REVISTA DO
Informática Prática e Descomplicada

CD-ROM

PROGRAMA COMPLETO

CONCURSOS PÚBLICOS 2008

EDITORA EUROPA
Ano 13
Abril 2008
Nº 153
R$ 11,90

São 1.035 provas com gabarito para você estudar agora

Traz simulado eletrônico com as questões dos principais concursos do País, incluindo:

- Auditor Fiscal
- Analista do Judiciário
- Professor do Ensino Médio
- Fiscal de Trânsito

E mais dezenas de carreiras

Calculadora Nutricional

PROGRAMA COMPLETO

Saiba quantas calorias você ingere e veja quantas horas de exercícios seriam necessárias para queimá-las

Dispute um racha noturno

JOGO COMPLETO

Jogue agora o concorrente do Need For Speed. Você pode envenenar o carro e fazer vários tunings

Windows Media Center

REPORTAGEM ESPECIAL

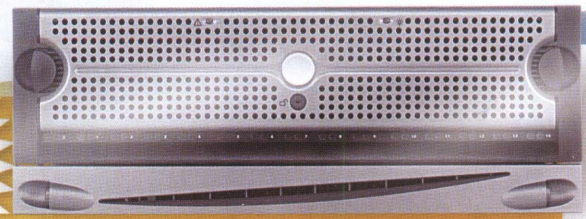
Reportagem completa que ensina você a usar o software que já vem com o Vista para:

- Gravar programas da TV no PC
- Copiar seus vídeos em DVD
- Pausar a transmissão ao vivo e ver depois

REQUER PLACA DE CAPTURA DE VÍDEO

Quero hospedar meu site com segurança, qualidade, baixo custo e um excelente atendimento!

Digiweb tem tudo ísso e muito mais, confira!



SUPORTE 24 HORAS

HOSPEDAGEM COMPARTILHADA

APARTIR DE

R$ 9,90 Mensais

Windows ou Linux
500 MB de espaço
25 GB de transferência
25 contas de e-mails
5 Bancos MySQL

SERVIDOR DEDICADO LIGHT

APARTIR DE

R$ 499,00 Mensais

Celeren D 2.8 GHz
1 GB de memória
2 HD's de 80 GB
Linux ou Windows
Gerente de Contas

Revendas Linux ou Windows

Com suporte exclusivo, gerente de conta e Painel PLESK

A partir de R$ 39,90 Mensais

Ganhe tempo registre seu domínio com a Digiweb, mais rápido e fácil

Atendimento 11 - 2145-2575 | comercial@digiweb.com.br

www.digiweb.com.br

digiweb
o endereço do seu site

REVISTA DO CD-ROM

EDITORA EUROPA

Edição Nº 153 – Abril 2008

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Operacional: Abilio Cunha
Diretor Executivo: Luiz Siqueira

Diretor Editorial e jornalista responsável:
Roberto Araújo - MTb.10.766: e-mail: araujo@europanet.com.br
Diretor Adjunto: Mário Fittipaldi

Editor: Ivan Bastos
Editor-assistente: Julio Wecchi
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Alexandre Dias (Nani)
Revisão de Texto: Marianna Russo

Produção do CD-ROM
Diogo Cavaletti, Julio Wecchi e Makotron (Interface)

Internet
Webmaster: Rodrigo Blasco
Webdevelopment: Rodrigo Mourão

Propaganda: Leticia Nunes e Natália Azeredo

Publicidade São Paulo
E-mail: publicidade@europanet.com.br
Gerentes Comerciais:
Rodrigo Cunha (11) 3038-5097
Mauricio Dias (11) 3038-5093
Executivos de Negócios:
Ana Carolina Corrêa, Alessandro Donadio, Angela Taddeo,
Carla Ianez, Claudia Alves, Elisangela Xavier, Flavia Pinheiro,
Guilherme Rabelo, Raphael Gherardi, Renata Kurosaki e Rodrigo Sacomani
Criação Publicitária: Rodrigo Barros e Douglas Ferreira (11) 3038-5103
Tráfego: Marcos Roberto (11) 3038-5211

Publicidade - Outros Estados
Brasília: (61) 3323-0205 - New Business
Paraná: (41) 3023-8238 - GRP Mídia
Rio Grande do Sul: (51) 3232-3176 - Semente Associados
Santa Catarina: (48) 3223-3968 - MC Representações

Publicidade - EUA e Canadá: +1 (650) 306-0880,
Fax: +1 (650) 306-0890 - Global Media

Circulação e Promoção
João Alexandre (Gerente de produto) e Eduardo Teixeira e Natasha Ostroski

Desenvolvimento de Pessoal
Tânia Marilia Ribeiro Roriz e Elisangela Harumi

Atendimento ao assinante, venda de edições anteriores e atendimento à pessoa jurídica
Coordenadora: Fabiana Lopes - fabiana@europanet.com.br
Atendentes: Anne Iris, Carla Dantas, Juliana Rolandi, Liliam Lemos,
Paula Hanne, Tamar Biffi e Mari Ehrentreich
Rua M.M.D.C. nº 121 - São Paulo, SP - CEP 05510-900
Telefone São Paulo: (11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Pela internet: www.europanet.com.br
E-mail: atendimento@europanet.com.br

Administração
Cecília Tomazelli (Gerente)
Gustavo Barbosa, Luiz Eduardo Soares e Tatiana Martinez

Expedição
Ézio S. Vicente (Gerente de Logística)
Anderson Ribeiro

Suporte Técnico
Ivan Bastos (Coordenador)
Leonardo Theodoro e Rodrigo de Castro
Telefone: (11) 3038-5070
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM é uma publicação da Editora Europa Ltda. (ISSN 0104-8732). A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A. - Rua Teodoro da Silva, 907
CEP 20563-900 - Grajaú - RJ

Impressão: Prol Editora Gráfica

ANER **Somos Filiados à ANER**
Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Se você tiver a "sorte" de passar em um concurso público, vai ficar com uma vida muito boa... Muita calma no uso desta palavra: sorte não tem nada com isso. Um concurso é sempre algo bastante objetivo para medir conhecimentos. Quem souber o maior número de respostas é aprovado. Quem souber menos fica para outra vez. Parece justo e o resultado é inquestionável.

Não dá, portanto, para ficar contando com a sorte. O jeito é estudar, e bastante. E nada melhor do que se habituar à maneira como são as provas dos Concursos Públicos, estudar por elas, treinar, treinar e treinar até o grande dia.

Escolhemos exatas 1035 provas das mais diferentes carreiras, todas com respostas, para você poder estudar à vontade. É só conferir a carreira para a qual você pretende prestar e copiar as provas para o seu computador. Mas o programa completo Concurso Público 2008 não pára por aí.

Tem 102 simulados diferentes para você conferir seus conhecimentos. Tudo feito com a praticidade da informática: você lê a pergunta, confere as alternativas e assinala a opção que considera correta. Ao final, pode conferir seu total de acertos e também o que errou. É a melhor forma para saber se está efetivamente com os conhecimentos em dia antes de encarar o exame. Vale lembrar também que cada pergunta do simulado já fica memorizada na sua cabeça para quando chegar o exame de verdade.

Só não vá se esquecer que a vida não é só ficar sentado estudando. É preciso manter a forma física. Senão, engorda. O programa Calculadora Nutricional permite que você selecione tudo o que comeu em um dia, por exemplo, e fique sabendo quantas calorias consumiu. Para queimar os possíveis excessos, só mesmo praticando exercícios, pois o programa informa exatamente quantas calorias são consumidas em cada tipo de exercício em função do tempo de prática. E você pode medir os resultados das mais variadas atividades e esportes, desde uma pacata pescaria até correr uma maratona inteira.

É divertido. Aliás, quando estiver com seu emprego público garantido, verá que sua vida vai ficar muito mais organizada e terá mais tempo para a prática de esportes. E sua qualidade de vida será muito melhor.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-900
São Paulo – SP
FAX: (11) 3038-5040

Atendimento (11) 3038-5050 (São Paulo),
0800-557667 (Outras localidades) – FAX (11) 3038-5040
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta
das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (11) 3038-5110
FAX (11) 3038-5040
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (11) 3038-5098
FAX (11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

MENU INICIAR

SEU PROGRAMA NO CD-ROM
Se você desenvolveu algum programa legal e deseja divulgá-lo na **Revista do CD-ROM**, entre em contato com a redação pelo telefone (11) 3038-5110 ou pelo e-mail revista.cd-rom@europanet.com.br

ÍNDICE GERAL

Cartas & Dicas
Espaço do leitor 6

Notícias
Fique por dentro das novidades 8

Online
Corpo humano digital 12

Especial
Diversão garantida 16

Windows Vista
Windows Media Center 20

Completos
Concursos Públicos 2008 26
Calculadora nutricional 28
Laboratório de fotos 30
PC turbinado 32
Voando baixo 34

Aplicativos
Caça-pragas 36
Pastas personalizadas 37
Renomeador de arquivos 38

Áudio e Vídeo
Corta-vídeo 40
Carimbo digital 41

Internet
Gerenciador de downloads 42
Antena online 44
Mostra-senha 45
Exterminador de cookies 45

Entretenimento
Estação de rádio 48
Fábrica de calendário 50
Janelas transparentes 51
Cão na tela 51

Jogos
Guerra animada 54
Pancadaria em miniatura 55
Aventuras de um guaxinim 55
Embaixada maluca 56
Nave clássica 56
Rato voador 57
Desafio magnético 57

Educacionais
Superdicionário de inglês 58
Gráfico matemático 59
Ligue os pontos 59

Tira-teima
Teste com seis players de áudio 60
O melhor software 62

Capinha
Capa impressa do CD-ROM 65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação desejada. Para simplificar a localização dos programas, o disco está dividido em categorias. Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas, escolher o software a ser instalado e pressionar o botão *Instalar*. Em seguida, basta seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista. Agora confira os detalhes de cada botão da interface do CD-ROM:

Dúvidas no CD-ROM? Aperte este botão e entre em contato com o Suporte Técnico

Loja Virtual. Com o micro conectado à internet, acesse o link Visitar a *Loja Virtual da Editora Europa* para conferir todos os produtos da Editora Europa

Clique em uma das categorias do disco para localizar o software desejado

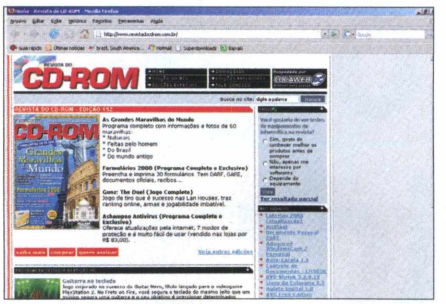
Desliga ou liga o som da interface do CD-ROM

Fecha a interface do CD-ROM

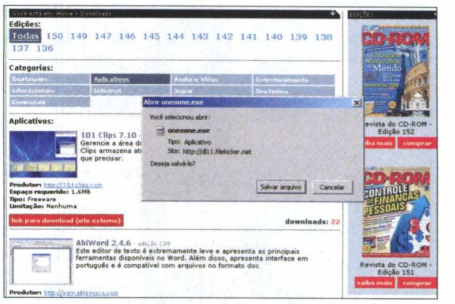
EXECUÇÃO DO CD
O CD-ROM tem auto-reprodução nos Windows 98, XP e Vista. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

PORTAL DE DOWNLOADS

O site oficial da **Revista do CD-ROM** tem muita coisa interessante. O endereço traz um canal de comunicação direto com a redação, conta com informações de outras edições, inclusive as de especiais, tem enquetes e até uma exclusiva seção *Downloads*. Nesta última, você pode localizar, baixar e instalar os programas distribuídos nos CDs das últimas edições da revista. Veja como encontrar programas no site:

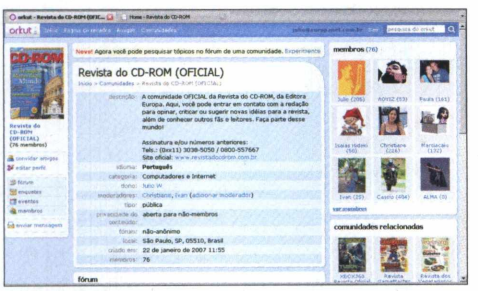


1 **No campo *Busca* no site, digite uma palavra-chave e pressione o botão *Procurar*. O resultado da pesquisa será exibido abaixo. Em seguida, clique no link do programa que você deseja baixar e confira na próxima página a descrição do software.**



2 **Para iniciar o download, aperte *Link para download (site externo)* e, na janela que surgir, aperte *Salvar arquivo*. Selecione uma pasta de destino e dê *Salvar*. Após baixar o programa, dê um duplo clique sobre ele para iniciar a instalação.**

COMUNIDADE NO ORKUT



Se você é membro do o Orkut, um dos maiores sites de relacionamentos do mundo, não deixe de participar da comunidade oficial da Revista do CD-ROM. Basta acessar o endereço: www.orkut.com/Community.aspx?cmm=26789249. Lá você pode criar tópicos para esclarecer as suas dúvidas; enviar sugestões e críticas; participar de enquetes; conhecer outros leitores; e até conversar diretamente com a redação da revista. Não perca tempo, junte-se à comunidade oficial da revista e participe.

Nova ficha técnica

A partir desta edição, tanto as fichas técnicas dos programas do CD-ROM quanto as das reportagens da revista terão um novo campo chamado Compatibilidade. Ele informa com quais sistemas operacionais (Windows XP ou Vista) o programa é 100% compatível. Por isso, de agora em diante, para descobrir a compatibilidade de um determinado software, basta conferir este item na ficha técnica das reportagens.

Desinstalação de programas

Se você precisar remover algum programa distribuído no CD desta edição, use um dos procedimentos indicados abaixo:

- **Desinstalador do Windows:** acesse o menu *Iniciar*, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique em *Adicionar ou Remover Programas* (*Programas e Recursos*, no Windows Vista), selecione na lista o software que deseja desinstalar e aperte *Adicionar/remover*. Depois disso, basta completar o processo de desinstalação.

- **Desinstalador do programa:** aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e siga o mesmo caminho usado para a execução do software. Geralmente, o desinstalador é identificado pelas palavras *Desinstalar* ou *Uninstall*. Clique sobre ele e siga os procedimentos de desinstalação.

- **Desinstalador do instalador:** se os dois métodos acima não surtirem efeito, tente remover o software repetindo o processo de instalação (alguns programas contam com desinstaladores no próprio instalador). Durante o processo, marque a opção *Remover*, *Remove* ou *Remove All* e continue avançando até excluir o software desejado.

- **Remoção de pasta:** é seu último recurso e consiste na exclusão manual do programa. Se estiver inseguro, entre em contato com o suporte técnico da Editora Europa. Caso contrário, acesse o menu *Iniciar*, entre na categoria de *Programas*, vá a *Acessórios* e clique em *Windows Explorer*. Localize a pasta do software, aperte a tecla *Delete* e dê *Sim*.

Espaço do leitor

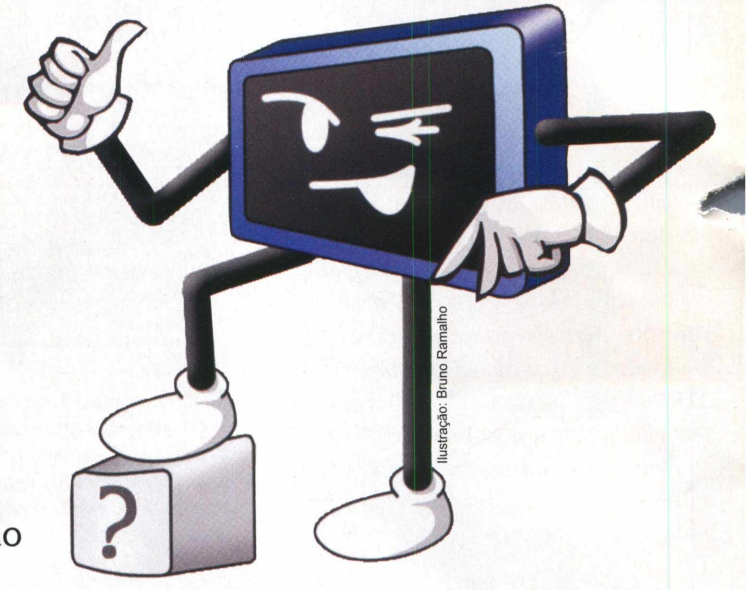


Ilustração: Bruno Ramalho

Mande dúvidas, dicas, críticas e sugestões para a redação da **Revista do CD-ROM** e veja a sua reposta nesta seção

ENTRE EM CONTATO

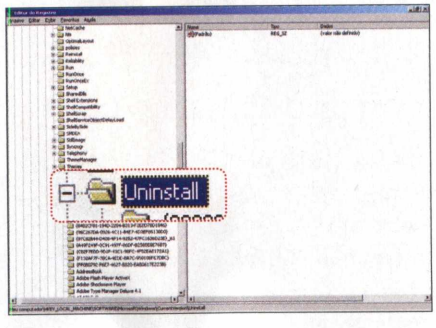
Dúvidas no Windows? Descobriu alguma dica legal? Dificuldade em usar algum programa distribuído na revista? Quer sair nesta seção? Mande logo a sua mensagem para a **Revista do CD-ROM**. A sua resposta será publicada somente aqui.
E-mail:
revista.cd-rom@europanet.com.br
FAX: (11) 3097-8583
Endereço: Revista do CD-ROM
Rua MMDC, 121 – Butantã
São Paulo/SP – 05510-900

Problemas na desinstalação

Não estou conseguindo remover um programa da lista do Adicionar ou remover programas, do Painel do Controle. Quando eu aperto o botão *Adicionar/remover*, o software persiste em ficar na lista. O que eu devo fazer para resolver o problema?

Daniel Lial - via e-mail

Este tipo de problema acontece com uma certa freqüência, principalmente quando a pasta do software é removida manualmente. Para resolver isso, acesse o menu Iniciar *do Windows e clique em* Executar. *No único campo disponível, escreva o comando* regedit *e pressione* Enter. *O Editor do Registro será carregado. Em seguida, entre sucessivamente nas pastas* HKEY_LOCAL_MACHINE, Software, Microsoft, Windows, CurrentVersion *e* Uninstall. *Selecione a pasta com o nome do programa problemático, pressione* Delete *e dê* Sim. *Feche o Editor de Registro e confira os resultados.*



Proteção de pastas

Existe algum jeito de proteger com senha os arquivos e pastas do meu computador? É possível fazer isso no Windows XP ou é preciso instalar algum programa específico?

Douglas Gonçalves - via e-mail

Infelizmente, o Windows XP não conta com esse recurso, mas você pode instalar o Encryptonclick, que saiu na edição 135 da ***Revista do CD-ROM****. O software apresenta uma interface simples e permite proteger as pastas e arquivos que você quiser usando senhas. Para comprar a edição, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente pelos telefones 0800-557667 e (11) 3038-5050 ou pelo site www.revistadocdrom.com.br.*

Atualização do AVG

Instalei o antivírus AVG, da seção Essenciais do CD-ROM, e não estou conseguindo atualizá-lo. Surge a seguinte mensagem: "An error occurred when trying to connect to the server: The server name cannot be converted to the IP address". O que pode estar acontecendo?

Ana Carolina de Jesus via e-mail

Antes de mais nada, é importante lembrar que o computador deve estar conectado à internet para que o AVG seja atualizado. Verifique também se há algum firewall impedindo o acesso do antivírus à rede. Se mesmo assim o problema persistir, a saída é apelar para a atualização manual. Acesse o site ***http://free.grisoft.com/doc/24/us/frt/0****, escolha o último pacote de atualização disponível e baixe-o para o micro. Após o*

SUPORTE TÉCNICO

Se você tiver alguma dúvida em qualquer programa distribuído no CD-ROM da revista, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa.
E-mail: suporte@europanet.com.br
Telefone: (11) 3038-5070.
Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 9 às 12 h e das 13 às 17 h.
Dúvidas mais freqüentes:
www.europanet.com.br/suporte

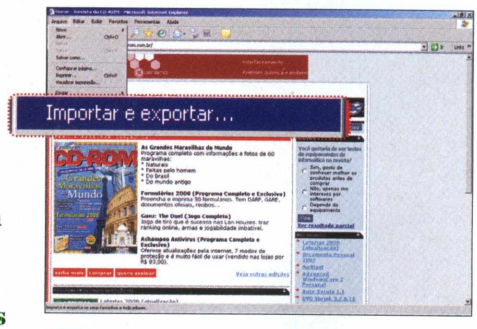
download, abra o AVG, entre na opção Check for Updates, *pressione* Folder *e selecione o caminho do arquivo que você baixou. Em seguida, dê* OK *para concluir a atualização.*

Impressão dos favoritos

Há alguma maneira de imprimir a lista de todos os favoritos do meu navegador Internet Explorer?

Guilherme Guimarães
via e-mail

O Internet Explorer não possui uma ferramenta que faça isso. Porém, veja uma solução ao lado:



1 ***No navegador Internet Explorer, clique no menu*** **Arquivo** ***e na opção*** **Importar e exportar.** ***Em seguida, um assistente será executado. Aperte*** **Avançar,** ***selecione*** **Exportar Favoritos** ***e clique novamente no comando*** **Avançar.**

2 ***Selecione a pasta*** **Favoritos,** ***dê*** **Avançar** ***mais duas vezes, aperte*** **Concluir** ***e clique em*** **OK.** ***Todos os seus favoritos serão gravados em um único arquivo chamado bookmark.htm e estarão na pasta*** **Meus documentos.**

Dica da redação

Macetes do Word

A bateria de dicas que a **Revista do CD-ROM** separou este mês vai facilitar a vida de muita gente. São teclas de atalho essenciais para o Word, o editor de texto mais usado em todo o mundo. Os macetes funcionam tanto nas versões antigas quanto nas mais atuais do software, inclusive na do pacote Office 2007. Confira:

CTRL + B: salva o documento atual.

CTRL + O: abre um novo documento em branco.

CTRL + T: seleciona todo o texto do documento.

CTRL + N: texto em negrito.

CTRL + S: texto sublinhado.

CTRL + I: texto em itálico

SHIFT + F3: converte o texto selecionado em letras maiúsculas, minúsculas ou somente com as primeiras letras de cada palavra em maiúsculo.

CTRL + SHIFT + ESPAÇO: mantêm duas ou mais palavras sempre na mesma linha. Escreva a primeira palavra (não dê espaço), pressione estas teclas e digite a segunda palavra.

CTRL +]: aumenta o tamanho da fonte.

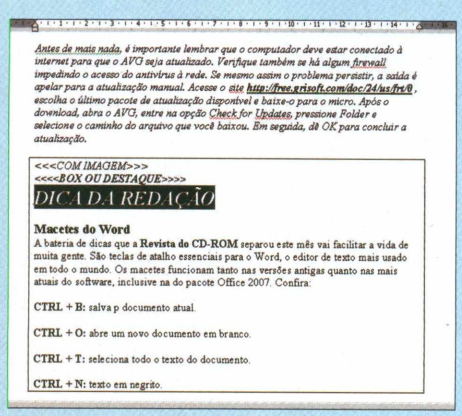
CTRL + [: diminui o tamanho da fonte.

F4: repete a última ação executada. Se você já trocou a fonte de um trecho do texto, por exemplo, basta selecionar outro trecho e pressionar F4.

SHIFT + ALT + SETA PARA CIMA: move o texto selecionado para a linha superior.

SHIFT + ALT + SETA PARA BAIXO: move o texto selecionado para a linha inferior.

CTRL + BARRA DE ESPAÇO: elimina a formatação do texto selecionado (negrito, itálico, etc.).



Antes de mais nada, é importante lembrar que o computador deve estar conectado à internet para que o AVG seja atualizado. Verifique também se há algum firewall impedindo o acesso do antivírus à rede. Se mesmo assim o problema persistir, a saída é apelar para a atualização manual. Acesse o site http://free.grisoft.com/doc/24/us/frv/0, escolha o último pacote de atualização disponível e baixe-o para o micro. Após o download, abra o AVG, entre na opção Check for Updates, pressione Folder e selecione o caminho do arquivo que você baixou. Em seguida, dê OK para concluir a atualização.

<<<COM IMAGEM>>>
<<<BOX OU DESTAQUE>>>>
DICA DA REDAÇÃO

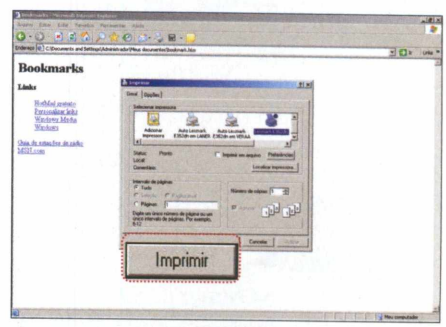
Macetes do Word
A bateria de dicas que a **Revista do CD-ROM** separou este mês vai facilitar a vida de muita gente. São teclas de atalho essenciais para o Word, o editor de texto mais usado em todo o mundo. Os macetes funcionam tanto nas versões antigas quanto nas mais atuais do software, inclusive na do pacote Office 2007. Confira:

CTRL + B: salva p documento atual.

CTRL + O: abre um novo documento em branco.

CTRL + T: seleciona todo o texto do documento.

CTRL + N: texto em negrito.



3 ***Abra o Windows Explorer, selecione a pasta*** **Meus documentos** ***e dê um duplo clique no arquivo bookmark.htm. A lista com todos os seus Favoritos será aberta no Internet Explorer. No navegador, acesse*** **Arquivo** ***e pressione*** **Imprimir** ***duas vezes.***

ERRATA

Na página 9 da edição 152, o título *Mouses ergonométricos* foi publicado errado. O correto é *Mouses ergonômicos*. Segundo o Dicionário Aulete, da edição 147, ergométrico refere-se "a atividade física muscular, metabólica e respiratória, ou o que dela resulta". Já ergonômico, vem de ergonomia, que significa "estudo das relações entre o homem e a máquina, visando melhorar as condições de trabalho e o conseqüente aumento da produtividade".

Foto Fernando Cavalcanti

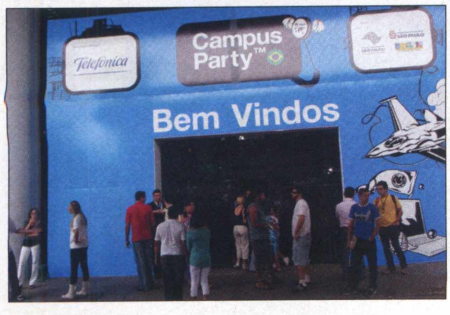
Campus Party

Evento realizado pela primeira vez no Brasil é sucesso de público

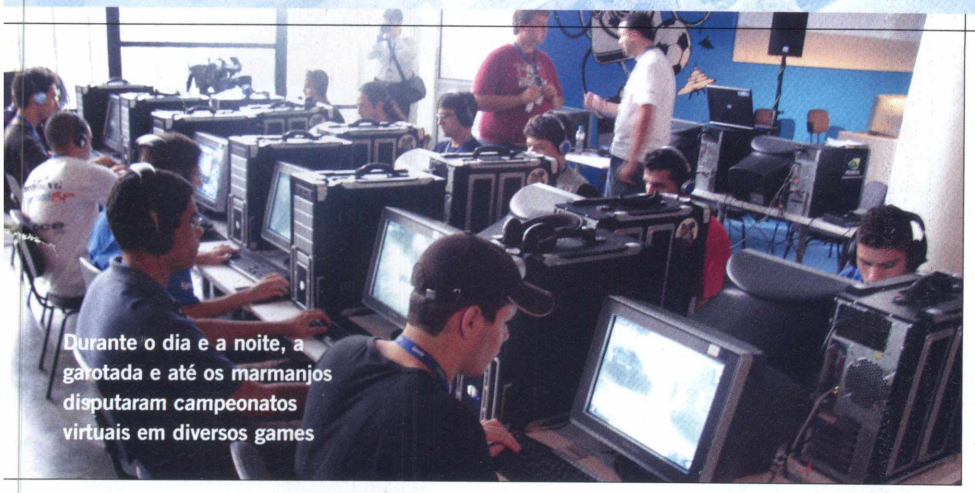
Cerca de três mil pessoas se inscreveram e participaram do primeiro Campus Party no Brasil, realizado na Bienal do Ibirapuera, em São Paulo, SP, entre os dias 11 e 17 de fevereiro. Até então, este evento era realizado apenas na Espanha.

Durante sete dias, participantes levaram seus micros à Bienal e tiveram direito a um ponto de rede com internet de 5 GB, a livre acesso às atividades (que incluíram palestras de diversos assuntos) e a uma barraca para acampar no local. Durante dias e noites, os participantes discutiram os mais variados temas relacionados à informática, mostraram suas invenções e os fanáticos por games disputaram campeonatos em rede.

Apesar de ser aberto ao público, o acesso ao piso no qual os inscritos estavam literalmente hospedados era restrito, mas diversos outros eventos fizeram a alegria dos milhares de visitantes, já que algumas empresas aproveitaram a oportunidade para apresentar produtos inovadores. Confira algumas fotos e destaques do evento, que, devido ao sucesso, foi confirmado para o próximo ano.



O segundo andar da Bienal do Ibirapuera foi ocupado por três mil pessoas durante sete dias

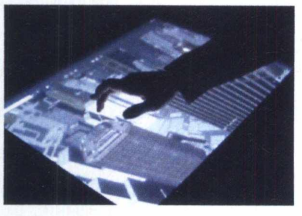


Durante o dia e a noite, a garotada e até os marmanjos disputaram campeonatos virtuais em diversos games

no Brasil

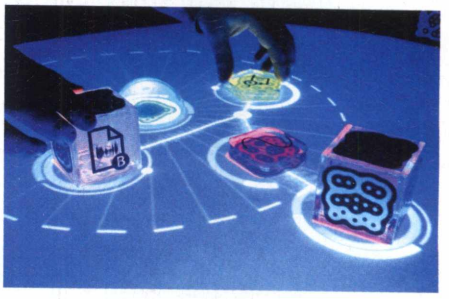
Navegação interativa

O nome desta mesa é DIT (digital interactive table ou, em português, mesa interativa digital). Trata-se de uma superfície sensível ao toque que pode ser usada para visualização de fotos, jogos interativos, entre outras utilidades. Basta tocar na tela para usar o equipamento. Uma das funções mais interessantes é a navegação pelo famoso programa Google Earth, na qual você movimenta a Terra e localiza a região que deseja visualizar literalmente com as mãos.



Para saber mais:
www.digitalinteractivetable.com

Mesa de som touch screen



Uma das atrações mais interessantes do evento. A Reactable é um instrumento musical que emite sons com a colocação de cubos e bolachas acrílicas com desenhos distintos em suas faces. Cada desenho representa um instrumento e, ao colocá-lo sobre a mesa touch screen, o aparelho começa a reproduzir o áudio de acordo com os movimentos que você executa no objeto. No site do desenvolvedor, você confere vídeos com o funcionamento do aparelho. Vale a pena a visita.

Para saber mais:
http://reactable.iua.upf.edu

Simulador de kung fu

Em Kick ass kung fu, o visitante teve a oportunidade de lutar kung fu contra o computador. Ao entrar no estande, uma câmera captura a imagem do jogador que, instantaneamente, era reproduzida em um telão. Ao surgirem inimigos na tela, o usuário tinha de realizar movimentos de luta para atingir e derrotar o adversário. A atração fez a alegria de toda a molecada.

Para saber mais:
www.kickasskungfu.net

A imagem do lutador era projetada em um telão

Campo de batalha

Desenvolvida pela VirtoSphere, esta enorme bola traz uma incrível imersão ao jogador de games em terceira pessoa. O usuário entra no equipamento, veste óculos que exibem a imagem do jogo e, para andar pelo cenário, deve caminhar dentro da esfera que, sustentada por roldanas e sensores, transmite para o PC a posição do jogador.

Para saber mais: www.virtusphere.com

Substituto do DVD

Tecnologia Blu-ray vence concorrente e é o formato oficial para substituir o DVD

A nova geração de discos que irá substituir o DVD e estará na sua casa em breve será, oficialmente, o Blu-ray. Desde 2005, a Sony e a Toshiba travaram uma guerra na tentativa de criação de um formato para substituir o DVD. Na falta de entendimento, a Sony criou o Blu-ray, um disco com as mesmas dimensões do DVD, mas com capacidade de armazenamento de 25 GB. Já a Toshiba desenvolveu o HD DVD, que oferece capacidade de 15 GB e custo de fabricação inferior ao do concorrente.

De lá para cá, o mercado ficou dividido, com marcas como Apple, Dell, Panasonic e Philips, assim como os grandes estúdios de gravação como MGM, Paramount, Fox Film e Warner Home Video defendendo o formato da Sony (Blu-ray). Já na defesa do HD DVD, estavam empresas como Cânon, HP, Intel e Microsoft, além dos estúdios da Universal Picture, Paramont e Warner Home Video (as duas últimas apoiando ambos).

Depois do lançamento de diversos players, filmes e até videogames compatíveis com os formatos, a Toshiba abandonou o desenvolvimento de sua tecnologia semanas após o anúncio da Warner Home Video, estúdio com maior venda de DVDs nos Estados Unidos, dizer que irá comercializar filmes apenas no formato Blu-ray.

Mochilas tecnológicas

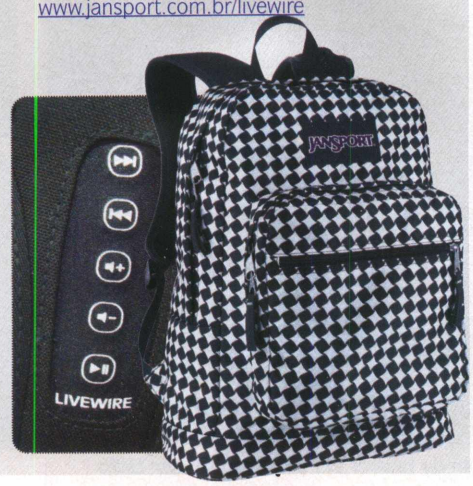
Tybo traz para o Brasil mochilas com controle para o player iPod

Acessórios para o famoso player de MP3 da Apple é o que não faltam. Agora, a Tybo (www.tybo.com.br), loja especializada em produtos de informática, trouxe para o Brasil três modelos de mochilas com tecnologia LiveWire da Jansport. Elas estão equipadas com controles para o iPod nas alças e protegem o player.

A SuperBreak Live é a mais simples. Ela oferece costas acolchoadas, bolso frontal com organizador e compartimento principal. Já o Thundervolt possui suas alças em formato ergonômico com dupla camada de espumas e poros que permitem a passagem de ar. Por fim, o modelo Granite possui dois compartimentos principais e um bolso para garrafas.

Preços:
SuperBreak Live: R$ 369 / **Thundervolt:** R$ 499 / **Granite:** R$ 499

Para saber mais:
www.jansport.com.br/livewire



Linha de mochilas da Jansport protege o iPod e oferece botões nas alças para controlar o aparelho

Pendrive parrudo

Aparelho da Kingstone tem cinco anos de garantia

Batizados de DataTraveler 400, os novos pendrives da Kingston oferecem capacidade de armazenamento de 2 GB, 4 GB ou até mesmo 8 GB. Os modelos estão equipados com o software MigoSync, que protege o conteúdo armazenado no pendrive por senha. Além disso, os modelos foram feitos para durar. Uma prova disso é o tempo de garantia oferecido pela empresa, que é de, nada mais nada menos, cinco anos.

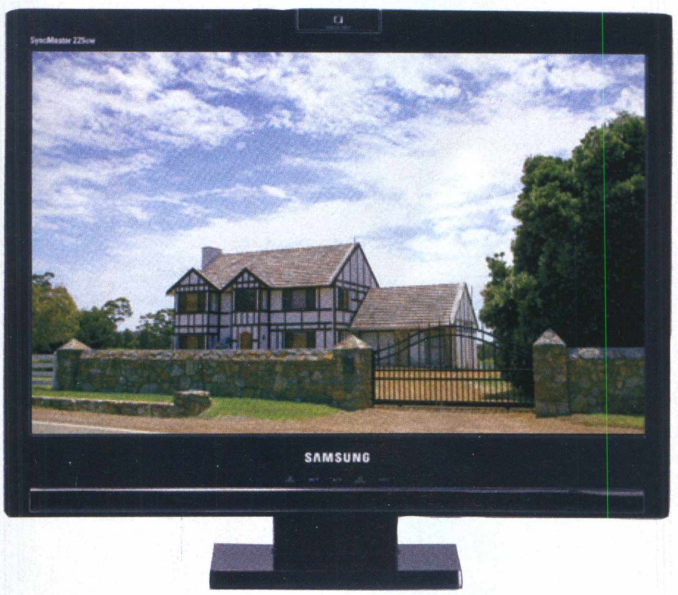
Preço: 2 GB R$ 129,00 / **4 GB** R$ 231,00 / **8 GB** R$ 568,00

Para saber mais: www.kingston.com/brasil

Monitor para videoconferência

Samsung lança monitor LCD com webcam embutida

A Samsung desenvolveu uma solução completa para quem utiliza o computador de casa para videoconferência. Trata-se do monitor de cristal líquido (LCD) SyncMaster 225UW, lançado oficialmente no Brasil. Além de um excelente monitor de 22 polegadas com resolução de 1680 x 1050 pixels, o equipamento oferece uma webcam embutida (na parte de cima do aparelho) de 2 Megapixels, microfone e dois alto-falantes. Com todos estes acessórios, o produto pode ser considerado um verdadeiro 4 em 1 (monitor, caixa de som, microfone e webcam) dispensando a necessidade de uso de diversos aparelhos simultaneamente e liberando um bom espaço físico no ambiente.



Preço: R$ 1.799

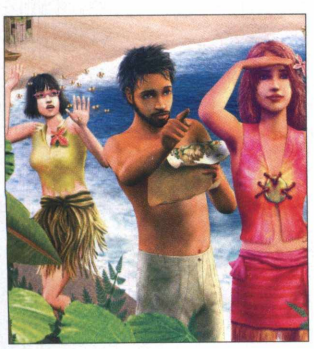
Para saber mais:
www.samsung.com.br

The Sims: História de Náufragos

Sobreviventes de um naufrágio devem construir uma nova vida em The Sims

Sem dúvida, uma das séries de jogos que mais lançam pacotes de expansão é a The Sims. Agora, o novo game, que está em português e recebeu o nome de Histórias de Náufragos, traz a missão de ajudar os seus Sims a sobreviverem e prosperarem após o naufrágio de seu navio próximo a uma ilha. O desafio é encontrar pessoas nativas, descobrir os mistérios, fazer amizades com animais e construir uma nova vida.

O game oferece um Modo Livre para que você crie seus Sims e os abrigos do zero e formar a sua história de forma exclusiva. É diversão garantida.



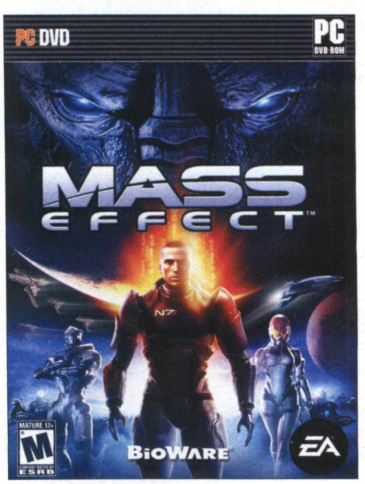
Preço: R$ 49,90

Para saber mais:
www.ea.com.br

Mass Effect

Sucesso no videogame Xbox 360, jogo recebe uma versão exclusiva para PC

Lançado originalmente para o videogame Xbox 360, Mass Effect já recebeu diversos prêmios internacionais. Agora, o game foi redesenhado para PC e será comercializado em meados de maio de 2008. O jogador deve assumir o papel do Comandante Shepard e embarcar em uma aventura para salvar a galáxia de destruição. Mass Effect está recheado de seres estranhos e oferece uma história irresistível para quem gosta de games do gênero.



Preço: Não informado

Para saber mais:
www.ea.com.br

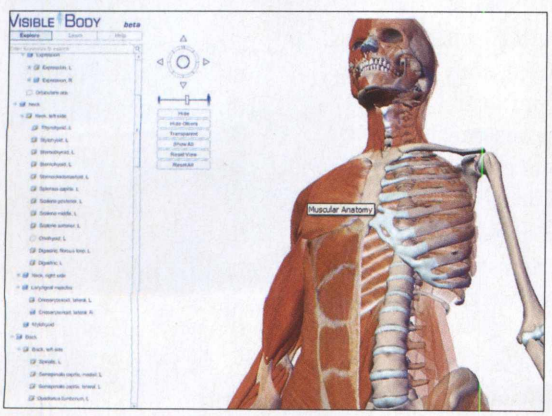
VISIBLE BODY

Corpo humano digital

Descubra os segredos do corpo humano navegando em modelos tridimensionais superdetalhados

O portal Visible Body (www.visiblebody.com), que em português significa "Corpo Visível", traz uma poderosa ferramenta para estudantes, professores e curiosos. O site permite ao internauta explorar cada um dos sistemas e órgãos do corpo humano de uma maneira única e totalmente interativa.

Tudo começou em 1986, quando a Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (ou National Library of Medicine), criou um projeto chamado Visible Body, que consistia em digitalizar todas as partes do corpo humano. De lá para cá, o projeto ganhou forças, com mais de 1.700 estruturas da anatomia humana e transformou-se em um portal.



No site, é possível visualizar apenas orgãos desejados

Os modelos e partes do corpo disponíveis no site estão em três dimensões. Você determina o ângulo da câmera, escolhe os sistemas ou os órgãos que devem ser exibidos na página; e oculta determinadas partes para conferir outras que estão atrás. Outro detalhe interessante é que o nome de cada parte do corpo selecionada na imagem é exibido em um menu à esquerda da tela. E como se não bastasse, o site conta com um excelente sistema de busca.

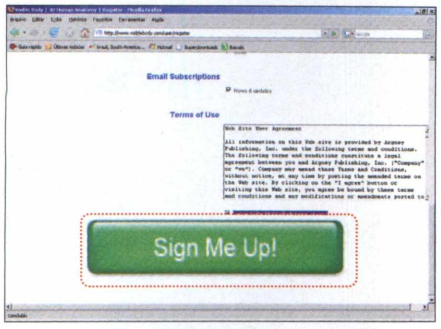
Diante de tantas vantagens, infelizmente, só há um problema: para ser carregado por completo, o site leva cerca de 10 a 20 minutos, conforme a sua conexão à internet. Além disso, o portal exige, no mínimo, um PC equipado com processador de 2 GHz e 1 GB de memória RAM para funcionar bem. No entanto, os recursos e as ferramentas disponíveis compensam o esforço. Confira na reportagem todas as dicas para aproveitar ao máximo o conteúdo do site.

FICHA TÉCNICA

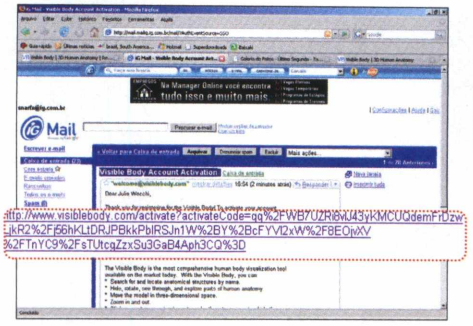
Site – The Visible Body
www.visiblebody.com
Acesso – Gratuito

REGISTRO E LOGIN

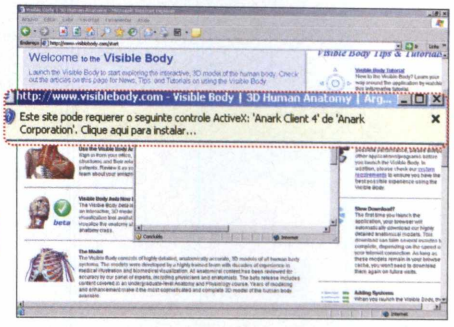
Para conferir todos os recursos que o site oferece, antes de mais nada, é preciso se registrar no portal. O processo é simples, gratuito e requer apenas uma conta de e-mail. Depois disso, você vai precisar fazer o download de um pequeno programa (plugin), que deixará o seu navegador compatível com as páginas do site. Confira os detalhes de como fazer isso. Vale lembrar de que o site é compatível somente com o navegador Internet Explorer 6.0 ou superior.



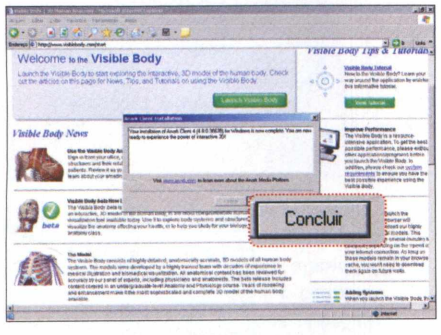
1 **Clique no botão *Sign Up For Free* e preencha todos os campos do formulário da página que surgir, principalmente os sinalizados por asteriscos. Em seguida, marque a opção *I agree to the Visible Body terms of use* e pressione *Sign Me Up*.**



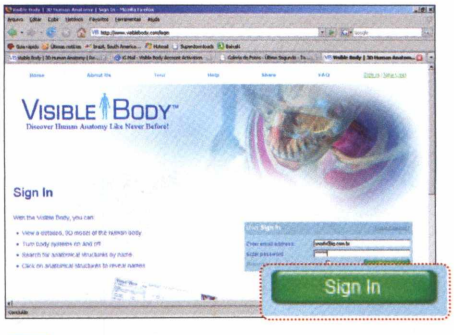
2 **Uma nova página com a mensagem *Thank You for Registering* será exibida. Feito isso, cheque os seus e-mails, procure por uma mensagem com o assunto *Visible Body Account Activation* e clique no extenso link do correio eletrônico.**



3 **O portal será carregado imediatamente e você já estará logado ao sistema. Clique no botão *Launch Visible Body* e em *Este site pode requerer o seguinte Controle activeX: 'Anark Client 4' de 'Anark Corporation'. Clique aqui para instalar.***



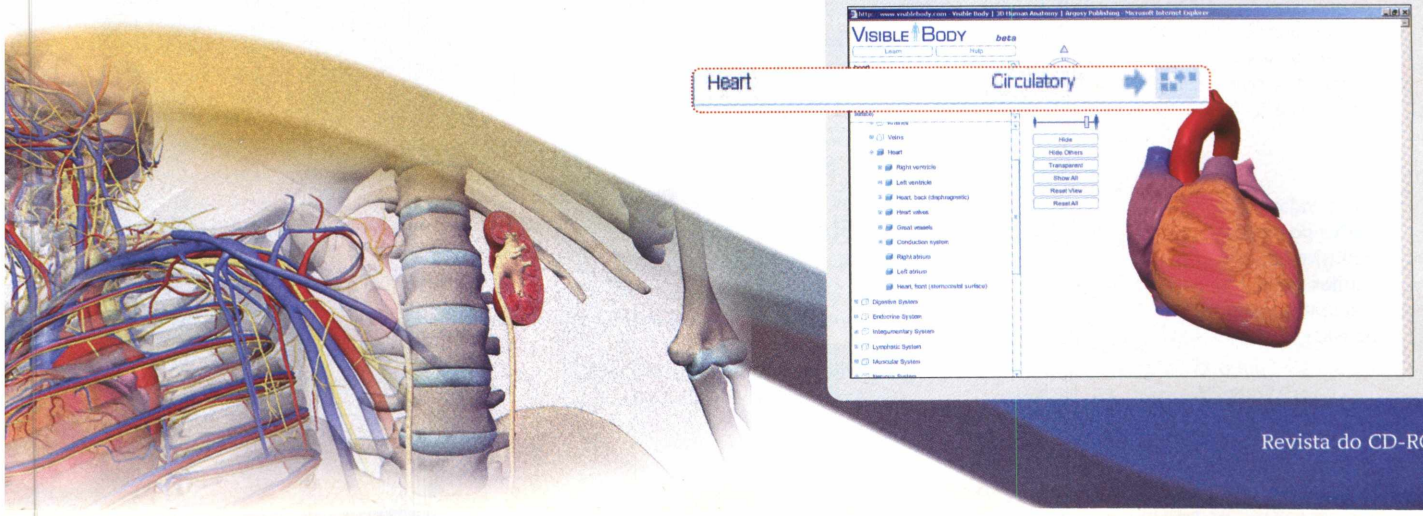
4 **No pequeno menu que aparecer, escolha a opção *Instalar Controle ActiveX*, aperte *Instalar* e aguarde o processo. Dependendo da velocidade da sua internet, o download do plugin poderá levar alguns minutos. Ao final, dê *Concluir*.**

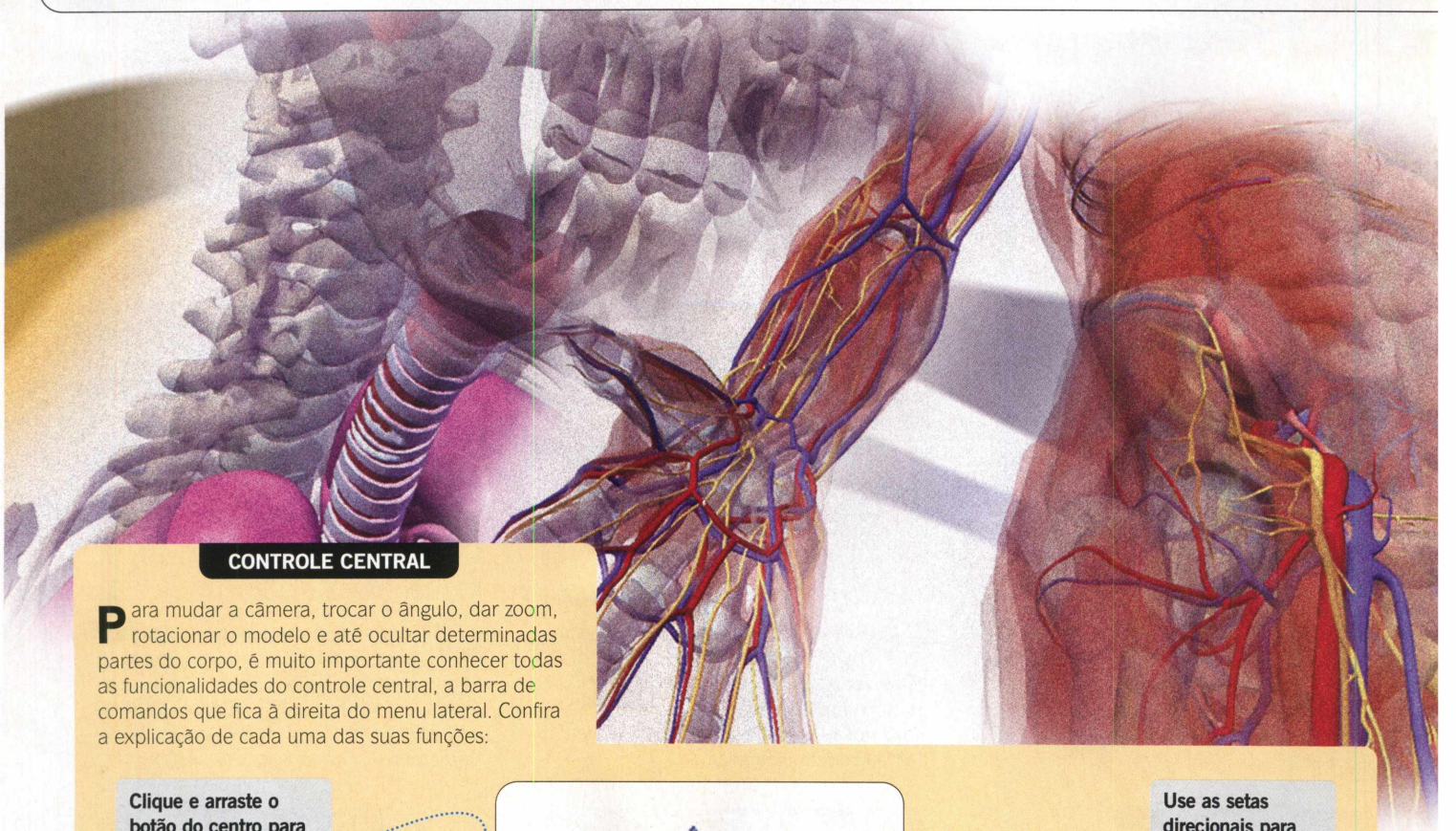


5 **Pronto, o cadastro foi efetuado e o seu navegador já está preparado para viajar no site. Para se logar no portal outra hora, clique na opção *Sign In*, digite o seu e-mail e senha cadastrados no primeiro passo e pressione *Sign In* mais uma vez.**

SISTEMA DE BUSCA

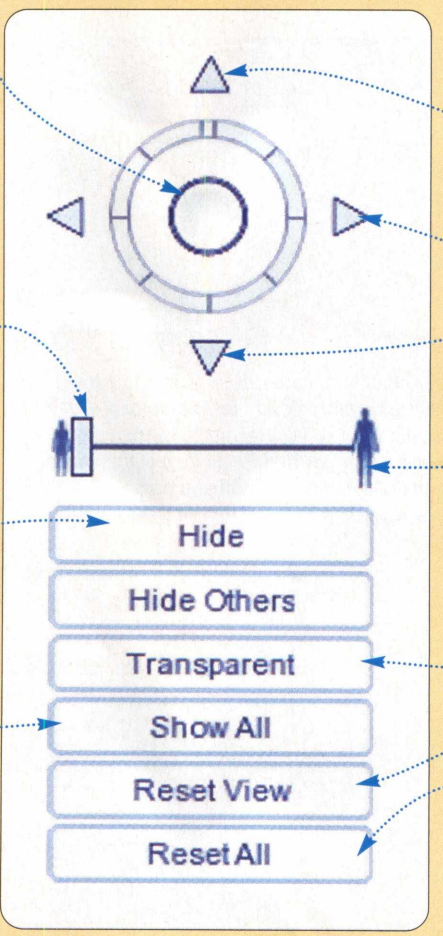
Procure rapidamente por qualquer parte do corpo, órgão, sistema ou camada. Para isso, digite a palavra-chave desejada (lembre-se de que é preciso que ela seja digitada em inglês) no campo com o texto *Enter keywords to search* e dê *Enter*. O resultado da pesquisa será exibido logo abaixo. Clique no campo à direita da seta para conferir o item pesquisado ao lado da imagem. Observe também que toda a estrutura de pastas exibirá o mesmo item clicado no resultado da pesquisa.





CONTROLE CENTRAL

Para mudar a câmera, trocar o ângulo, dar zoom, rotacionar o modelo e até ocultar determinadas partes do corpo, é muito importante conhecer todas as funcionalidades do controle central, a barra de comandos que fica à direita do menu lateral. Confira a explicação de cada uma das suas funções:



Clique e arraste o botão do centro para girar o corpo e trocar o ângulo de visão. Se preferir, use o mouse clicando e arrastando sobre a imagem 3D

Este item controla o zoom da câmera. Mova a barra para os lados para aproximar ou afastá-la. Outra alternativa para isso é girar o botão de rolagem do mouse

Oculta todas as demais partes do corpo, exceto a selecionada

Exibe todas as partes do corpo, inclusive as ocultas pelos comandos Hide ou Hide Others

Use as setas direcionais para posicionar o objeto para cima, para baixo, à esquerda ou à direita

Esconde a parte do corpo selecionada. É uma excelente ferramenta para conferir um órgão, por exemplo, que está por trás de outro

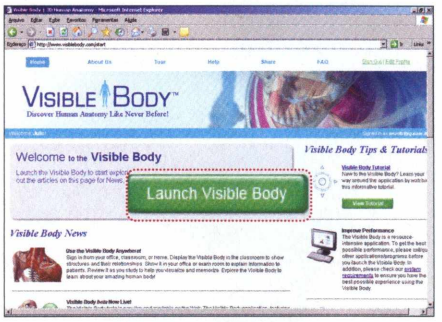
A parte do corpo selecionada fica translúcida, quase transparente

Volta ao ponto de vista padrão

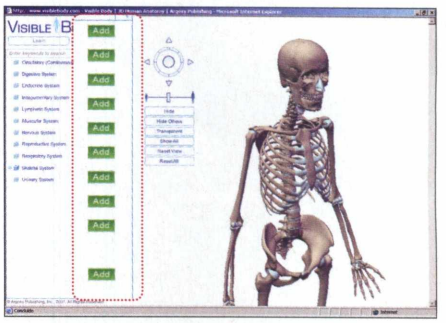
Reseta todas as alterações de partes ocultas, transparentes e ângulo de câmera

VIAGEM VIRTUAL PELO CORPO HUMANO

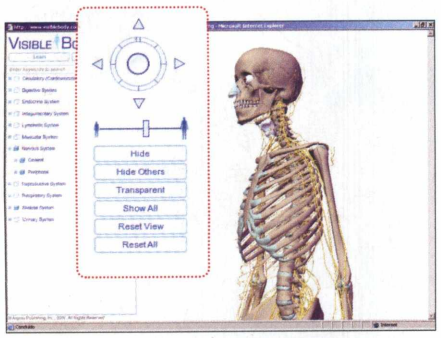
Depois de se registrar, chegou a hora de viajar pelo corpo humano e explorar qualquer sistema, camada ou órgão do qual você deseja obter mais informações. Para isso, é preciso usar o menu de opções do Visible Body, exibido à esquerda da tela. Antes de começar, veja no passo-a-passo todas as dicas e procedimentos para acessar as diversas partes do corpo e não ficar perdido.



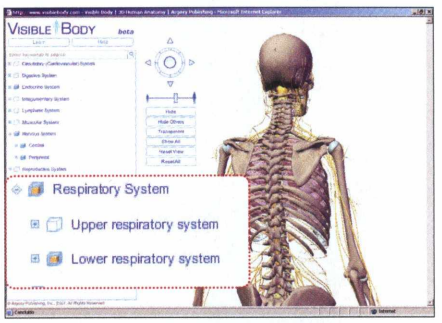
1 **Na página principal do portal, clique em *Launch Visible Body* e aguarde uma pequena janela aparecer. É nesta tela que todas as imagens, animações e informações do corpo humano serão exibidas. Maximeze-a para melhorar a visualização da página.**



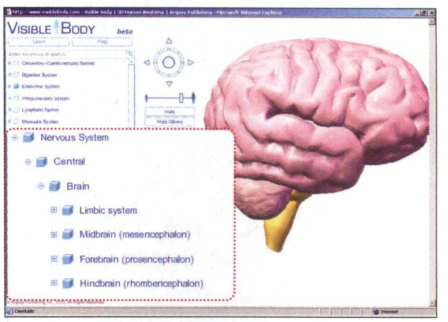
2 **Cada uma das opções da janela, que são os sistemas do corpo, será carregada aos poucos (veja o quadro *Sistemas do corpo humano*). Aguarde vários minutos até que todas elas estejam com a palavra *Add*.**



3 **Use o menu de botões (confira o quadro *Controle central*) para ajustar o ângulo da câmera. No menu, aperte *Add* em uma das opções disponíveis e clique no quadrado à esquerda de cada opção para acrescentar o sistema desejado no esqueleto.**



4 **Para deixar uma camada ou um sistema quase transparente, basta pressionar o quadrado à esquerda da opção desejada (ele ficará com um quadro amarelo dentro). Ao clicar sobre ele, a parte selecionada será removida do modelo 3D.**



5 **É possível também remover o esqueleto (Skeletal System) e conferir somente uma camada ou até mesmo um órgão específico. Para isso, explore as subpastas dentro do menu e ative ou desative os órgãos ou sistemas que deseja visualizar.**

SISTEMAS DO CORPO HUMANO

Infelizmente, todos os nomes e menus do site estão em inglês. Mas não se preocupe com este detalhe. A **Revista do CD-ROM** traduziu o nome das principais pastas do menu lateral do website, aquele que mostra os sistemas do corpo humano. Confira:

Circulatory (Cardiocascular) System: sistema circulatório. Basicamente, é constituído por coração e vasos sangüíneos (artérias, veias e capilares).

Digestive System: sistema digestivo. É responsável por obter dos alimentos ingeridos os nutrientes necessários às diferentes funções do organismo. Ele é formado por boca, esôfago, estômago, intestino e outros órgãos.

Endocrine System: sistema endócrino. São os conjuntos de glândulas do corpo humano que produzem hormônios.

Integulamentary System: sistema tegumentar. É a proteção do corpo que consiste na pele, nos pêlos e nas unhas.

Lymphatic System: sistema linfático. Ele é um importante componente do sistema imunológico, pois colabora com a produção de glóbulos brancos para a proteção do corpo contra bactérias e vírus.

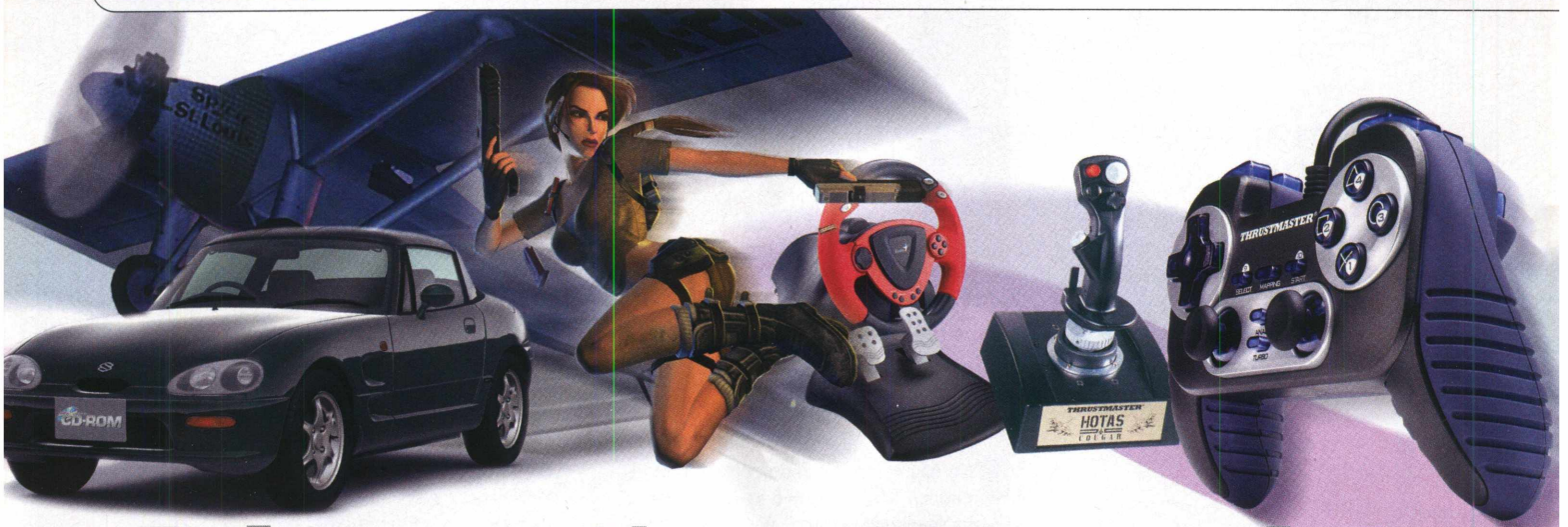
Nervous System: sistema nervoso. Coordena a atividade dos músculos, monitora os órgãos e conduz estímulos dos sentidos.

Reproductive System: sistema reprodutor. Órgãos que permitem a reprodução da espécie humana.

Respiratory System: sistema respiratório. Em poucas palavras, é o conjunto de órgãos responsáveis pela entrada e saída de ar do organismo.

Skeletal System: esqueleto. É a estrutura básica de sustentação do corpo humano.

Urinary System: sistema urinário. É o conjunto de órgãos que elimina a urina para fora do corpo do indivíduo.



Diversão garantida

Aproveite ao máximo os seus jogos usando os melhores controles

Os jogos e simuladores para computador estão cada vez mais realistas. E se você é daqueles jogadores que sempre aproveitam ao máximo os recursos disponíveis em um game de última geração, não pode abdicar do luxo de ter um controle apropriado.

Hoje, existe praticamente um acessório para cada tipo de game. Se você não gosta de usar o teclado, um joystick é bem-vindo. Mas se a sua praia são os modernos simuladores de automobilismo ou de vôo, um volante ou manche é mais que obrigatório. Afinal, o que adianta visual perfeito e realismo de ponta se você estiver por trás de um teclado?

Entre as centenas de opções de controles disponíveis no Brasil, a **Revista do CD-ROM** separou 12 modelos entre joysticks, volantes e manches, para você ter uma idéia da diferença de recursos disponíveis entre um aparelho e outro. Mas antes de conferir cada um deles, acompanhe as explicações ao lado sobre os principais recursos.

INSTALAÇÃO

ROTAÇÃO

Nos controles produzidos para simuladores de automobilismo, a rotação do volante é variável. Existem modelos que oferecem desde 180° a 900° de giro.

Apesar de parecer mais vantajoso optar por um aparelho que ofereça mais rotação, durante uma corrida, você não conseguirá virar o volante em uma velocidade rápida o suficiente para manter o carro na pista. Por isso, um modelo entre 240° e 320° de rotação já é suficiente.

DIGITAL/ANALÓGICO

Seja qual for o tipo de controle (joystick, manche ou volante), estes aparelhos podem oferecer botões e direcionais com dois tipos de tecnologia: a analógica e a digital.

Os botões digitais são os mais simples: ou estão pressionados ou não. Isto significa que, se você tiver, por exemplo, um volante com acelerador digital, não conseguirá pouca aceleração em curvas; ou você está acelerando tudo, ou não está.

Já com os botões analógicos, a simulação muda de figura. Eles permitem que você tenha uma aceleração de apenas 20% (se você pisar só um pouco no pedal), o que garante melhor desempenho e mais realismo.

BOTÕES E CABOS

Neste quesito, a lógica é simples. Quanto mais, melhor. No caso dos botões, você poderá configurar mais funções no seu controlador. Isto evita que você use o teclado durante o game.

E quando o assunto é o tamanho do cabo, o benefício de um fio longo permite ao jogador se divertir a distâncias maiores da tela. Hoje, já existem até modelos que não necessitam de fios e se comunicam com o PC por um transmissor conectado à porta USB.

FORCE FEEDBACK/VIBRAÇÃO

Sem dúvida, este é o recurso que oferece mais realismo ao jogador. O Force Feesback (ou retorno de força) faz com que um volante ou manche se movimente de acordo com o que está acontecendo no jogo. Se você colidir em outro automóvel durante uma corrida, por exemplo, o volante dará um tranco para o lado, simulando o choque e a intensidade do impacto. O Force Feedback é o sistema mais moderno e realista que um controle pode oferecer. Já o recurso de vibração é um pouco mais simples. Ele apenas vibra o controle, sempre com a mesma intensidade, independentemente do choque ou colisão que você sofrer.

Modelos à venda no Brasil

Joysticks

Ideais para qualquer tipo de game. Além de aumentar a diversão, esses controles são essenciais para quem não consegue se adaptar ao teclado para jogar no computador. Eles oferecem recursos como controlador analógico, função turbo, design que reduz o cansaço e sistema de vibração.

Confira 12 modelos de controles para jogos de ação, luta, corrida, simulação e outros

Logitech Gamepad Chillstream

Um dos melhores controles para PC. O modelo oferece gatilhos e direcionais analógicos e conta com um sistema de ventilação, que evita a transpiração nas mãos e nos dedos. Para aumentar o conforto, a empunhadura do controle é emborrachada. Além disso, a quantidade de botões disponível no aparelho merece destaque.

Preço: R$ 219,90
Para saber mais: www.logitech.com

Thrustmaster Dual Trigger

Compatível tanto com o PC quanto com o videogame PlayStation 2, o Thrustmaster Dual Trigger tem um design ergonômico, oferece dois gatilhos e alavancas direcionais analógicas. Outro destaque do produto vai para o recurso de vibração, que oferece mais diversão ao usuário.

Preço: R$ 119,90
Para saber mais: www.thrustmaster.com

Clone Twin Shock

Um dos controles mais baratos do mercado, mas de boa qualidade. O Twin Shock possui pintura emborrachada, conta com botões digitais e direcionais analógicos. O produto possui formato que lembra o controle do videogame PlayStation 2 e traz função turbo, que dispara todos os botões básicos.

Preço: R$ 39,00
Para saber mais: www.clone.com.br

Genius Max Fire G-12X

Este modelo da Genius é um dos poucos disponíveis que funcionam sem fios. Ele traz um receptor USB, que deve ser conectado ao PC, para transmitir o sinal para o controle. Apesar desse benefício, o aparelho não oferece recurso de vibração e botões analógicos.

Preço: R$ 109,00
Para saber mais: www.geniusnet.com

Volantes

Exclusivos para tirar uns "pegas" no PC. Os volantes são ideais para quem busca precisão na pilotagem, pois seus pedais analógicos permitem acelerar somente o necessário em curvas. Entre tantos modelos disponíveis, destacamos apenas os que oferecem sistema de Force Feedback, recurso que traz mais realismo e diversão ao jogador. Veja os modelos:

Logitech G25

Este modelo é o sonho de consumo de muita gente. O Logitech G25 possui acabamento de primeira linha e pedais resistentes em alumínio (tem até embreagem). O equipamento também oferece alavanca de câmbio e borboleta (aquelas palhetas que ficam na parte de trás), sistema de retorno de força e giro máximo de 900° (a maior rotação em volantes para PC). O aparelho também é compatível com o videogame PlayStation 2.

Preço: R$ 1.449,00
Para saber mais: www.logitech.com.br

Logitech Momo Racing

Um dos volantes que oferecem a melhor relação de custo-benefício. O acessório foi desenhado pela própria Momo (**www.momo.it**) – empresa italiana que produz equipamentos e acessórios para carros esportivos –, traz câmbio seqüencial e borboleta, e conta com um sistema de Force Feedback de excelente qualidade. Os pedais do conjunto são de plástico e sua base é resistente e não derrapa no chão.

Preço: R$ 570,00
Para saber mais: www.logitech.com.br

Thrustmaster Ferrari GT2

Modelo compatível com o PC e com o videogame PlayStation 2. O GT2 possui pedais de aceleração e freio, base para apoio dos pés e câmbio no formato de borboletas, localizado na parte de trás do volante. O Thrustmaster Ferrari GT2 também traz recurso de retorno de força, que proporciona maior imersão do jogador na simulação.

Preço: R$ 499,00
Para saber mais: www.thrustmaster.com

Gamepad Genius - Twin Whell FF (Force Feedback)

Ideal para quem não quer gastar muito. O acessório da Genius conta com recurso de retorno de força, pedais com base para os pés e ventosas de fixação. O modelo também é compatível com o PlayStation e traz 12 botões configuráveis.

Preço: R$ 399,00
Para saber mais: www.geniusnet.com.br

Manches

Podem ser usados em qualquer tipo de jogo, mas são melhor aproveitados em games de aviação. Um bom manche é aquele que oferece a maior quantidade de botões, direcionais digitais e sistema de aceleração analógico para maior precisão e aceleração da aeronave. Confira alguns destaques disponíveis no Brasil.

Logitech Freedom 2.4 Cordless

Um dos melhores manches disponíveis no Brasil. O aparelho tem formato anatômico com apoio para a mão, conta com dez botões programáveis, oito direções analógicas e um acelerador (localizado na base do produto) ideal para ajustar a velocidade em jogos de aviação. Além do acabamento de primeira linha em alumínio e plástico preto, o modelo tem a vantagem de se comunicar com o PC sem a necessidade de fios (no máximo, cinco metros de distância). É um excelente investimento.

Preço: R$ 348,00
Para saber mais: www.logitech.com.br

Logitech Extreme 3D Pro

Além do design diferenciado em relação ao outro modelo da Logitech, o Extreme 3D Pro só se difere por se conectar ao computador por meio de fios e oferecer 12 botões programáveis (dois comandos a mais em relação ao outro acessório).

Preço: R$ 199,00
Para saber mais: www.logitech.com.br

Thrustmaster Hotas Cougar

Este joystick é, sem dúvida, o modelo perfeito para quem é exigente. O aparelho é uma réplica exata do controle dos caças US Air Force F-16 e F-22, usado também pela USAF (Força Aérea dos Estados Unidos) e escolas internacionais de pilotagem no treinamento de futuros pilotos. O produto possui carcaça em metal, conta com 28 botões programáveis e leme avulso com resistência ajustável. Este sim é um controle de gente grande.

Preço: R$ 1.279,00
Para saber mais: www.thrustmaster.com

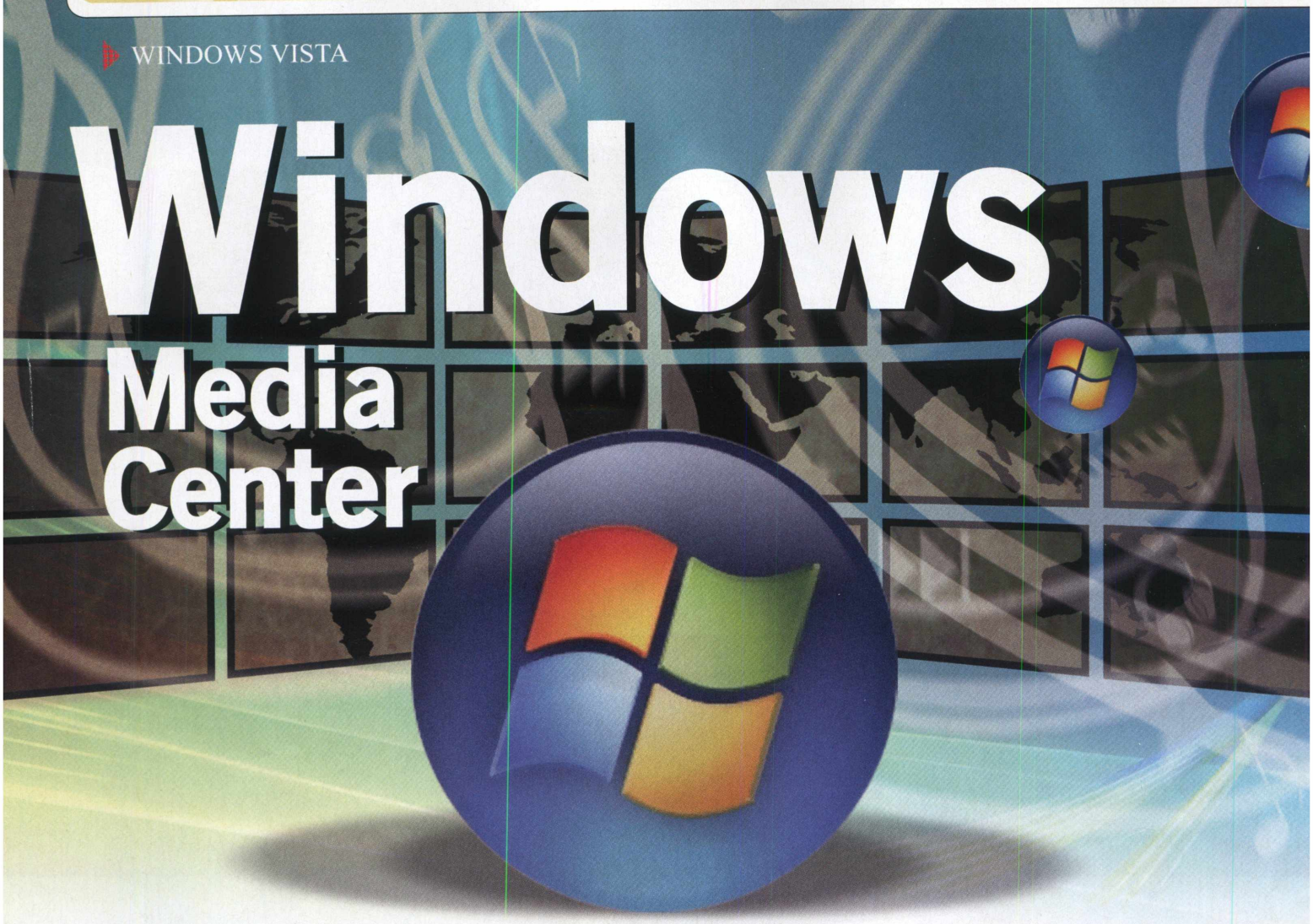
Genius MaxFighter F-23U

Modelo de entrada para quem deseja um manche, mas não é exigente. O aparelho oferece oito botões configuráveis, incluindo um disparador, design ergonômico e preço acessível. Segundo o fabricante, o aparelho detecta automaticamente os modos de jogo analógico ou digital.

Preço: R$ 79,00
Para saber mais: www.geniusnet.com.br

WINDOWS VISTA

Windows Media Center



Novo software incorporado ao Vista permite gravar TV no micro e organizar músicas, fotos e vídeos

Na edição anterior da **Revista do CD-ROM**, você aprendeu a usar a Barra Lateral do Windows. Agora, chegou a vez de conhecer o Windows Media Center, um dos novos softwares incorporados ao Vista que mais chamam a atenção. Presente nas versões Home Premium e Ultimate, essa funcionalidade existia antes em uma edição separada do Windows XP, que não era vendida no varejo e sequer chegou a ser vendida no Brasil.

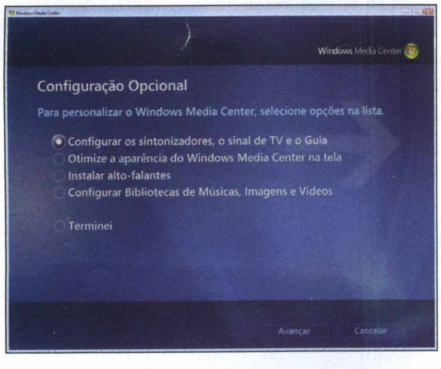
O Windows Media Center oferece recursos de grande valia e utilidade aos usuários. O lado mais interessante do software é o seu uso para assistir à televisão e utilizá-lo como um gravador de programas (como um VHS ou gravador de DVD), mas que traz algumas vantagens. Ele permite, por exemplo, pausar uma programação que está sendo exibida ao vivo e retomá-la posteriormente exatamente do ponto em que parou, organizar músicas e fotos no computador e assistir a vídeos ou DVDs de forma simples e interativa.

Para usar o recurso de gravação de TV no Windows Media Center, é preciso ter um acessório para sintonizar os canais de TV aberta ou de TV por assinatura, chamado de placa de captura e que pode ser adquirido e instalado em qualquer loja especializada em equipamentos de informática. O modelo usado pela redação para desenvolver essa reportagem foi a Pinnacle PCTV Pro, que desempenhou a função muito bem. Se você ainda não tem um dispositivo como este no seu micro e está pensando em adquiri-lo, certifique-se com o vendedor de que o modelo adquirido é compatível com o Windows Vista e, principalmente, com o Media Center para não ter surpresas com o mau funcionamento do equipamento.

Se você já tem o Windows Vista Home Premium ou Ultimate instalado no seu micro, não perca tempo. Veja como configurar e usar o Media Center e aproveitar melhor os recursos que o seu computador pode oferecer.

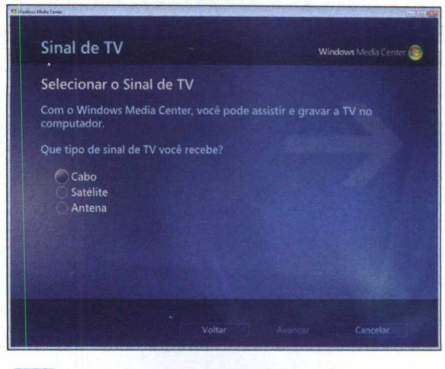
CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE TV

Antes de iniciar qualquer procedimento para utilização dos recursos do Media Center, é recomendável atualizar o sistema pela internet para garantir que o Windows está utilizando o driver mais apropriado para a sua placa. Para isso, basta abrir o menu *Iniciar*, clicar em *Todos os Programas* e em *Windows Update*. Se houver atualizações disponíveis, clique em *Instalar atualizações* e aguarde. Feito isso, siga os passos para configurar o Windows Media Center no seu micro.

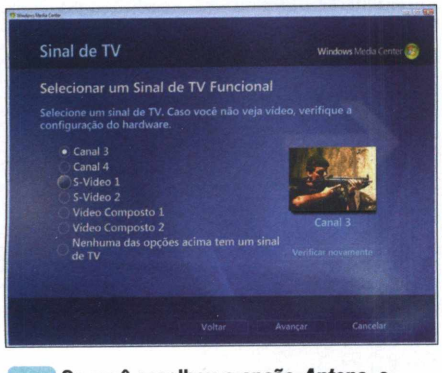


1 **Para abrir o programa, vá a *Iniciar*, a *Todos os Programas* e a *Windows Media Center*. Em seguida, clique em *Tarefas*, entre em *Configurações*, *TV* e em *Configurar Sinal de TV*. Marque *Configurar os sintonizadores, o sinal de TV e o Guia* e dê *Avançar*.**

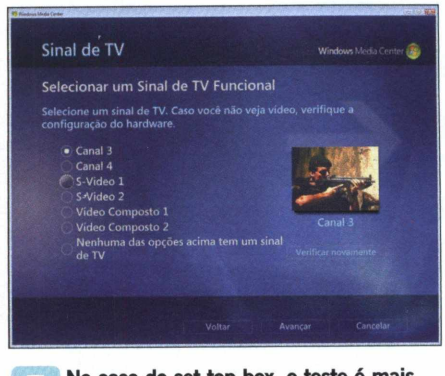
2 **Na tela seguinte, indique a região onde você se encontra. O Media Center detectará o Brasil automaticamente e você deverá marcar a opção *Sim, usar esta região...* Se isso não acontecer, marque a opção *Não, desejo selecionar...* e escolha o Brasil.**



3 **Dê *Avançar* novamente. Na tela seguinte, marque a caixa de seleção correspondente ao tipo de sinal de TV que você utiliza (Veja no quadro *Tipos de sinal de TV* a diferença entre cada um deles). Em seguida, clique em *Avançar*.**



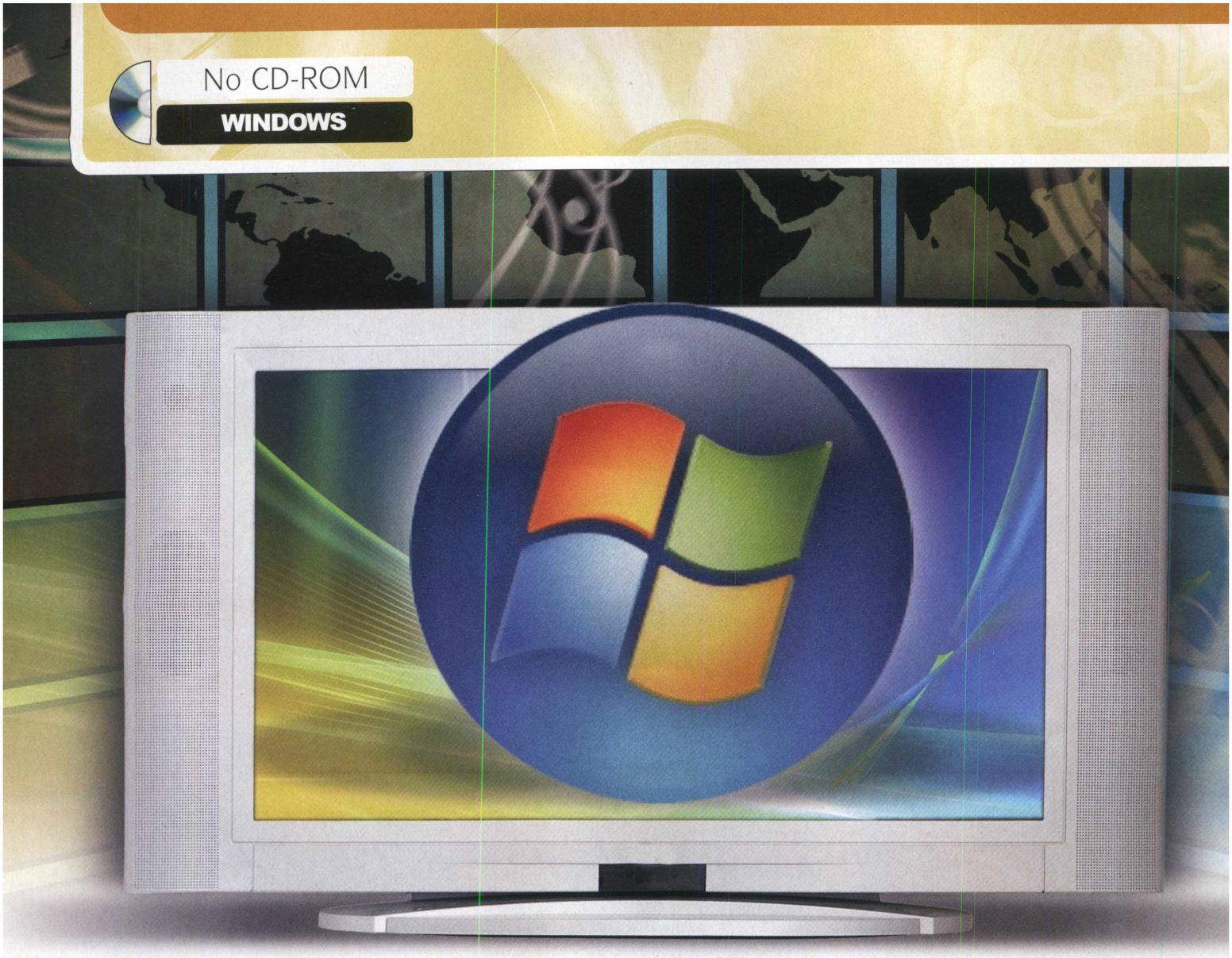
4 **Se você escolheu a opção *Antena*, o sistema fará uma varredura no sinal para tentar programar a numeração para cada emissora de TV identificada. Ao final, você verá uma lista com todos os canais que foram encontrados pelo programa.**



5 **No caso do set-top-box, o teste é mais simples, pois deve ser identificado somente o canal usado para a sintonia do sinal do cabo. Se tudo estiver em ordem, uma tela aparecerá com a confirmação da configuração e uma janela exibirá o canal do receptor.**

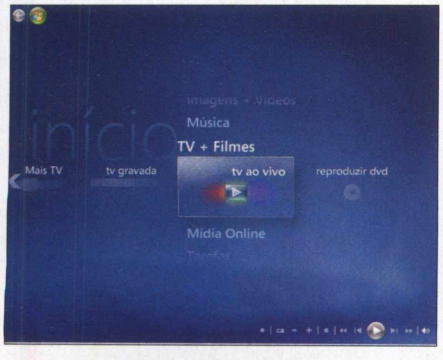
TIPOS DE SINAL DE TV

O Windows Media Center pode ser configurado com três tipos de sinal de TV. O modo mais simples é o Antena, que pressupõe a instalação direta do cabo de antena na placa de TV do PC. Nessa configuração, quem vai executar a tarefa de trocar o canal é o computador. Já na opção *Cabo* ou *Satélite*, a troca de canais se dá pelo controle do set-top-box (aquele aparelhinho que TVs por assinatura, como NET, TVA e Sky, disponibilizam para recepção de canais fechados). Vale lembrar que a qualidade do vídeo será idêntica em qualquer uma das opções.



ASSISTA À PROGRAMAÇÃO

Após configurar o sistema de seleção de canais, você já poderá assistir à TV no computador usando o Windows Media Center e desfrutar de uma ampla variedade de recursos avançados que oferece grande conforto ao usuário. Uma das mais cobiçadas, por exemplo, é a função *Live Pause*, que permite pausar a programação ao vivo por alguns minutos e voltar a assistir ao conteúdo posteriormente, exatamente do ponto em que parou. O tempo em que a TV poderá ficar pausada dependerá do espaço em disco disponível no seu micro. Veja como proceder.



1 **No menu principal do Windows Media Center, acesse o item *TV + Filmes* e selecione a opção *tv ao vivo*. Em poucos segundos, a imagem da emissora aparecerá na tela e um controle das funções será exibido no canto inferior direito da tela.**

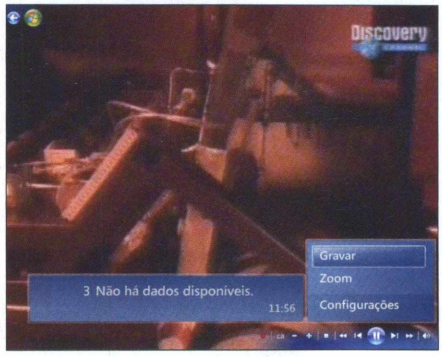
2 **As teclas "-" e "+", ao lado da sigla "ch", servem para selecionar o canal a que deseja assistir e as mesmas teclas "-" e "+", posicionadas ao lado do símbolo do alto-falante, servem para diminuir ou aumentar o volume da reprodução.**

3 **Para pausar a programação ao vivo, é muito simples. Basta pressionar o botão *Pause*, localizado no menu de controle de reprodução no canto da tela. Para voltar a assistir à TV exatamente no ponto em que parou, pressione o botão *Play*.**

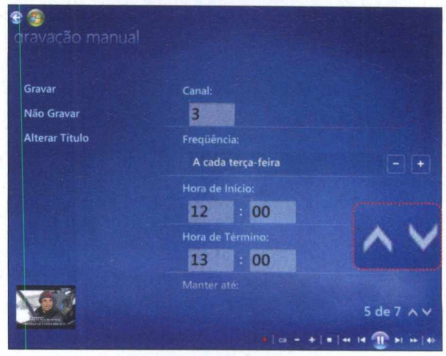
COMO GRAVAR A PROGRAMAÇÃO

Gravar a programação da TV com o Windows Media Center é mais fácil do que usar um vídeocassete. Você pode iniciar uma gravação a qualquer momento, enquanto estiver assistindo à TV, ou poderá agendar uma gravação futura, definindo o dia, os horários de início e de término, a qualidade da imagem e até por quanto tempo o arquivo de vídeo ficará armazenado no seu PC. Você só precisa deixar o computador ligado para que tudo seja feito automaticamente. O melhor é que o Media Center nem precisa estar em execução para que a gravação seja realizada. Assim, você poderá até mesmo usar o micro para outras finalidades durante o período agendado sem perceber que o vídeo está sendo gravado. Confira:

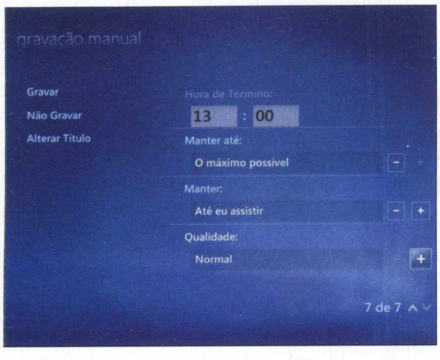
1 Se você estiver assistindo à TV e desejar gravar o conteúdo que está sendo exibido naquele momento, basta pressionar o pequeno botão vermelho do controle. Ele tem a mesma função do botão *REC* presente no seu videocassete ou gravador de DVD.



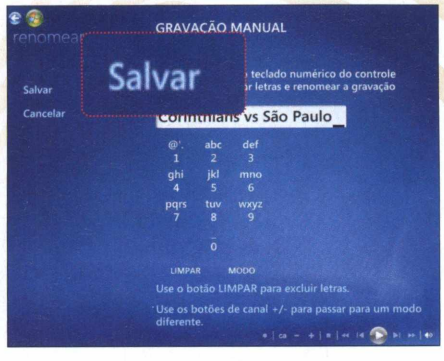
2 O Media Center também permite agendar uma gravação futura. Para isso, clique com o botão direito na tela durante a reprodução e selecione a opção *Gravar*. Um menu com diversas opções e ajustes de gravação será exibido.



3 Primeiro, selecione o canal que será gravado. Logo abaixo, defina a freqüência de gravação (todos os dias, uma vez por semana, todas as terças, entre outras), a hora de início e de término da gravação e aperte a seta para baixo para ver mais opções.



4 Defina o tempo em que o vídeo será armazenado. No campo *Manter*, você terá opções como *Gravações mais recentes*, *Até precisar de espaço*, entre outras. Logo abaixo, escolha a qualidade da gravação (veja mais dicas no quadro *Qualidade da Gravação*).



5 Para finalizar, selecione a opção *Alterar Título*, no menu superior esquerdo da tela. Em seguida, digite o nome do arquivo de gravação, aperte *Salvar* e dê *Gravar*. Lembre-se de deixar o computador ligado para que a gravação seja feita.

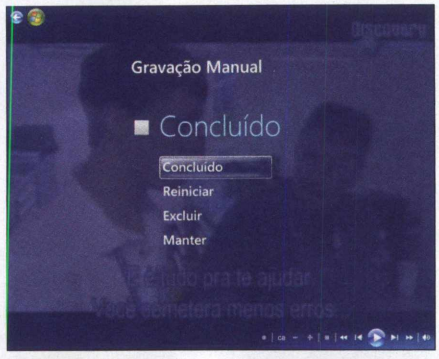
QUALIDADE DA GRAVAÇÃO

Obviamente, quanto mais alto for o nível de gravação que você escolher, melhor será a qualidade do vídeo armazenado no seu micro. Entretanto, se o seu computador não for potente e não tiver um bom desempenho, o vídeo pode ser gravado com pequenos defeitos e perda de quadros. Se isso acontecer, uma boa dica é reduzir a qualidade da gravação para Normal ou Boa. Nos testes da redação, os vídeos gravados com essa opção não apresentam qualidade inferior significativa em relação a um vídeo gravado em alta qualidade.

REPRODUZINDO AS GRAVAÇÕES

Depois de gravar um programa de TV ou filme, seja em gravação agendada ou manual, você poderá assistir ao conteúdo dentro do próprio Windows Media Center. Ao final da exibição, o software permite que você defina por quanto tempo aquele conteúdo ficará armazenado no seu PC. Ideal para quem não dispõe de muito espaço em disco. Veja como acessar a sua biblioteca de gravações e assistir aos seus vídeos.

1 No menu principal, acesse a categoria *TV + Filmes* e entre em *tv gravada*. Uma lista com todas as suas gravações será exibida. Clique sobre a qual deseja assistir e selecione a opção *Executar*. O vídeo será reproduzido instantaneamente no programa.



2 Ao final da exibição, uma série de opções será oferecida para que você decida até quando o vídeo ficará armazenado no PC. Você poderá *Reiniciar* a reprodução *Excluir* ou manter a gravação no seu computador. Selecione então a opção mais apropriada.

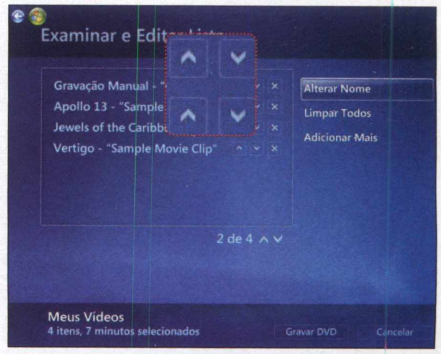
3 De volta à tela principal de vídeos, você poderá acessar a tela de agendamento, com a lista de gravações programadas para o futuro. Basta escolher *exibir agendamento*. Clique em um dos itens cadastrados para alterar o dia, o horário e outras informações.

GRAVE TUDO EM DVD

Depois de gravar um filme ou uma série de programas no PC, você poderá gravar todo o conteúdo armazenado no micro em DVD. O procedimento oferecido pelo Media Center é mais simples do que qualquer outro software de gravação e é feito dentro do próprio programa. Você só precisa selecionar os vídeos que deseja gravar no DVD para que o Media Center crie um menu interativo (com a cara do software) automaticamente. Depois, você poderá assistir aos vídeos até mesmo em um DVD player convencional. Veja como proceder:

1 Acesse o item *Tarefas* no menu principal do Windows Media Center e selecione a opção *gravar cd/dvd*. Em seguida, marque a caixa de seleção *DVD de vídeo*, clique em *Avançar*, dê um nome para o disco e aperte *Avançar* novamente.

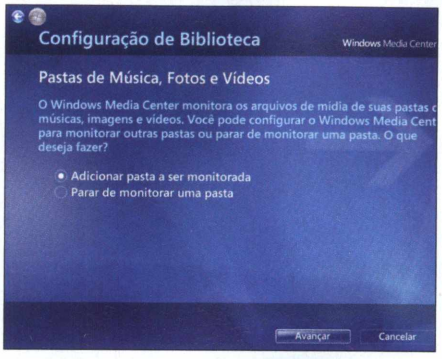
2 Na tela seguinte, marque a opção *tv gravada* e clique em *Avançar* para ter acesso à lista de gravações que você realizou. Clique sobre a imagem de referência do vídeo desejado para incluí-lo no DVD. Pressione *Avançar* para prosseguir.



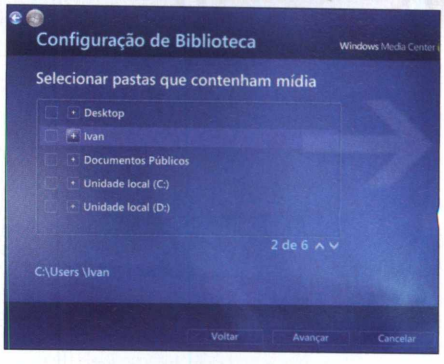
3 Na tela seguinte, você poderá ordenar os vídeos. Basta clicar na seta para cima ou para baixo para definir a ordem de reprodução de cada um. Se quiser, altere o nome de cada arquivo pressionando o botão *Alterar Nome*. Ao final, aperte *Gravar DVD* e dê *Sim*.

BIBLIOTECA MULTIMÍDIA

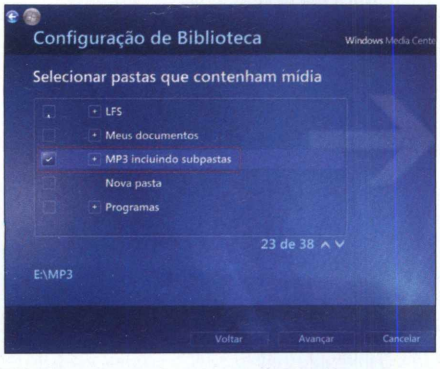
Além de reproduzir e gravar programas de TV no computador, o Media Center é um excelente organizador de vídeos, músicas e fotos. Basta indicar ao software as pastas em que este conteúdo está armazenado para que ele faça o trabalho sozinho. No caso das músicas, por exemplo, o software separa as canções por álbuns e se o seu PC estiver conectado à internet, baixa a capa de cada disco automaticamente. Veja como configurar e acessar arquivos multimídia dentro do programa.



1 **Ao abrir o Windows Media Center, vá a *Tarefas* e entre em *Configurações*. Em seguida, selecione a opção *Configuração de Biblioteca*, marque a caixa de seleção *Adicionar Pasta a ser monitorada* e dê *Avançar*.**

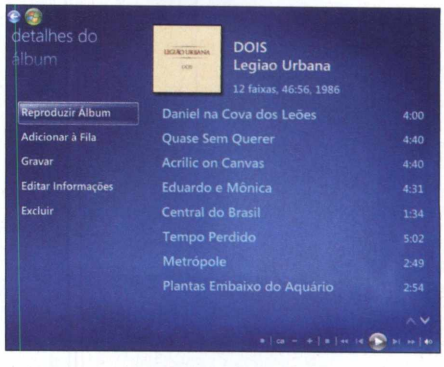


2 **Para configurar a sua biblioteca de músicas, fotos ou vídeos, marque a caixa de seleção *Adicionar pastas deste computador* e clique em *Avançar*. Uma janela exibindo as pastas contidas no seu computador será exibida.**



3 **Indique para o programa a pasta que contém as suas músicas. Para localizá-la, clique no botão + de cada diretório para abri-lo e visualizar as pastas dentro dele. Marque a caixa de seleção da pasta desejada, pressione o botão *Avançar* e dê *Concluir*.**

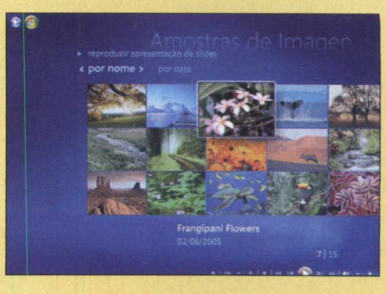
4 **Aguarde até que os arquivos sejam localizados pelo programa. Ao final, o software irá separar as canções de acordo com o cantor, álbum ou grupo musical. Se o seu micro estiver conectado à internet, a capa dos discos também será adicionada à biblioteca.**



5 **Depois de configurar a biblioteca de músicas, por exemplo, vá ao menu *Música*, na tela principal do software, e entre em *Músicas*. A lista de álbuns será exibida. Clique na banda desejada e aperte *Reproduzir Álbum* para ouvir as canções.**

OUTRAS BIBLIOTECAS

O procedimento para acessar os vídeos e fotos do seu computador no Windows Media Center é semelhante ao que você aprendeu para configurar a biblioteca de músicas. No menu principal, entre em *Imagens + Vídeos* e escolha o tipo de arquivo que deseja acessar (Imagens ou Vídeos, por exemplo). A lista de categorias será exibida pelo programa. Clique sobre uma delas para ter acesso aos arquivos nela contidos. Se você quiser ver fotos, uma boa dica é clicar em *Reproduzir apresentação de slides* para que o software mostre todas as imagens de uma determinada pasta automaticamente com efeitos de transição.



CONCURSOS PÚBLICOS

Concursos Públicos 2008

Software com mais de mil provas de concursos e simulado digital para você estudar e conquistar um cargo público

Devido à grande procura de milhares de pessoas para ocupar um cargo público, a disputa por uma vaga é sempre concorrida. E alcançar esse objetivo tão sonhado não é para qualquer um. É preciso se empenhar, estudar muito e estar bem preparado para provas que definem o felizardo a ocupar uma determinada vaga.

Mais do que estudar os assuntos relacionados ao concurso que você está determinado a prestar, uma boa forma de entender como será a prova é estudar as questões que foram aplicadas em testes anteriores. E para ajudá-lo nessa missão, a **Revista do CD-ROM** desenvolveu o programa Concurso Público 2008. O software traz mais de mil provas de concursos realizados entre 2000 e 2007 para você resolver em casa e testar seus conhecimentos. Além disso, um simulado eletrônico também foi inserido no programa. Nele, você poderá responder às questões das provas de 2007 no próprio computador e, ao final, ver a quantidade de acertos e erros que você obteve. Já os testes anteriores a 2007 poderão ser copiados para o seu computador e impressos.

Todo o conteúdo disponível no software foi selecionado pela Central de Concursos, uma das maiores escolas preparatórias para concursos do País. Acompanhe a reportagem para aprender a usar o programa.

FICHA TÉCNICA

Programa – Concursos Públicos 2008
Tipo – Programa Completo
Compatibilidade – Windows XP

INSTALAÇÃO

O programa Concurso Público 2008 pode rodar direto do CD-ROM ou ser instalado no seu computador. Se você escolher a segunda opção, saiba que é preciso ter, no mínimo, 380 MB de espaço livre em disco, pois todas as provas contidas no programa serão copiadas para o seu PC.

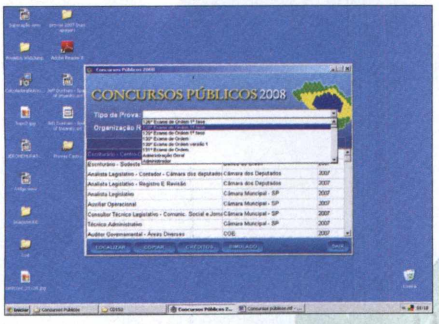
Para rodar o programa a partir do CD, acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, entre em *Concursos Públicos 2008* e aperte *Executar*. Caso queira instalar o software no seu micro, aperte o botão *Copiar para o PC*. Em seguida, dê *OK* e aguarde a cópia dos arquivos. Quando a mensagem de cópia concluída surgir na tela, pressione *OK* novamente. Para executar o programa, entre no menu *Iniciar*, vá a *Programas*, a *Revista do CD-ROM nº 153* e a *Concursos Públicos 2008*. Lembre-se de que é preciso ter o programa Acrobat Reader instalado no seu micro para que o programa funcione corretamente (veja no quadro *Acrobat Reader* como instalar o software).

ESCOLHA A SUA PROVA

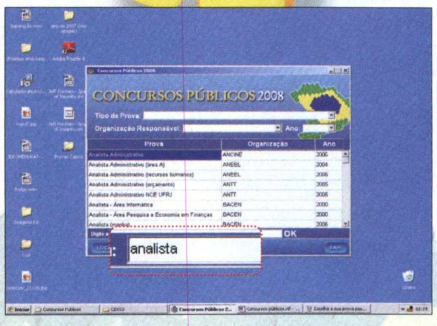
Por oferecer uma grande quantidade de concursos e provas, o programa permite fazer buscas usando três critérios diferentes: você pode procurar uma prova por tipo, por organização responsável ou ano de realização. Há ainda uma ferramenta que localiza qualquer prova com base em uma palavra-chave. Veja no passo-a-passo com encontrar qualquer prova no programa.

ACROBAT READER

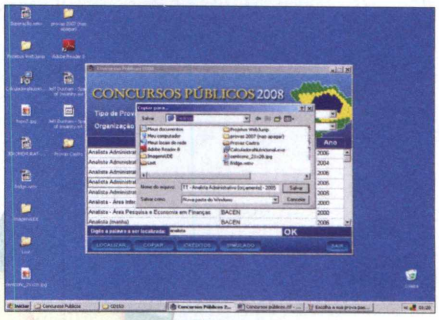
Para que o programa exiba as provas corretamente, é preciso ter instalado no micro o programa Acrobat Reader, que também está disponível no CD-ROM desta edição. Para instalar o software, abra a categoria *Essenciais*, clique no link *Acrobat Reader* e aperte *Instalar*. Na tela que surgir, clique em *Avançar*, dê *Instalar* e *Concluir*.



1 Para localizar uma prova pelo título, clique na seta ao lado do campo *Tipo de Prova* e escolha a opção desejada. Execute o mesmo procedimento para encontrar uma prova a partir do nome da organização ou ano nos campos *Organização Responsável* e *Ano*.



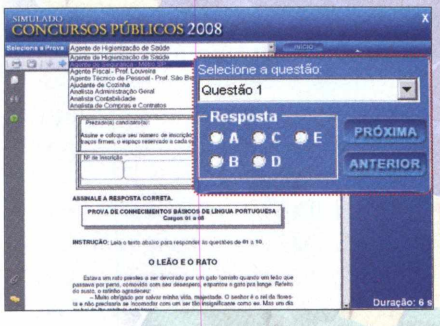
2 Se quiser, também é possível pesquisar uma prova pela palavra-chave. Para isso, aperte o botão Localizar e, no campo que surgir, digite apalavra desejada. Aperte *OK* para conferir os resultados da pesquisa na tela.



3 Para copiar uma prova para o seu computador e assim acessar o conteúdo na tela ou até mesmo imprimi-lo, selecione-a na lista de resultados e aperte o botão *Copiar*. Na janela que surgir, escolha o local onde deseja armazenar a prova e dê *OK*.

SIMULADO ELETRÔNICO

Além de copiar e poder imprimir todas as provas que estão disponíveis no programa, é possível fazer um simulado eletrônico das provas que já foram realizadas em 2007. Assim, você poderá testar os seus conhecimentos antes de fazer a prova oficial. Depois de responder a todas as questões, o software informa a quantidade de acertos; exibe um relatório com as questões que você acertou e errou; e mostra o tempo gasto para fazer a prova. Veja como fazer o simulado.



1 Para abrir o simulador, na tela principal do programa, pressione o botão *Simulado*. Na janela que aparecer, selecione a prova desejada e aperte o botão *Iniciar*. Ao lado direito da tela, você verá os campos para marcar a resposta de cada questão.

2 Leia as questões da prova e responda a cada uma delas, marcando a caixa de seleção correspondente à resposta certa (A, B, C, D ou E). Em seguida, clique em *Próxima*. Ao final, aperte *Encerrar simulado* para ver a quantidade de acertos e erros obtidos.

CALCULADORA NUTRICIONAL

Calculadora nutricional

Descubra quantas calorias você ingere e quantas queima praticando as mais variadas atividades esportivas

Sem dúvida alguma, ter uma boa alimentação e praticar atividade física são essenciais para uma vida saudável. Por isso, a **Revista do CD-ROM** trouxe com exclusividade o programa completo Calculadora Nutricional. O software traz um banco de dados com mais de 2.500 alimentos diferentes, cada um com a sua respectiva quantidade calórica.

Com base nesses alimentos, é possível criar o seu próprio cardápio para o café da manhã, almoço ou jantar com a quantidade total de calorias que você quiser, seja para ganhar ou perder peso. Basta escolher os alimentos da lista e salvar o cardápio. O detalhe é que se algum alimento que você procurar não estiver disponível, é possível inseri-lo à lista com apenas alguns cliques no mouse. Além disso, você pode editar quaisquer alimentos da lista com as informações que você quiser. É tudo muito simples e bem prático.

O Calculadora Nutricional também traz uma opção para quem pratica atividades físicas. Ele conta com uma lista com 130 atividades e as calorias médias perdidas em cada uma delas. É a ferramenta que complementa a necessidade de balancear as calorias consumidas e as queimadas. Acompanhe as dicas de uso:

INSTALAÇÃO

Entre na categoria *Completos*, acesse o link *Calculadora Nutricional* e dê *Instalar*. Aperte *Avançar*, marque a opção *Eu aceito a licença*, dê *Avançar* mais três vezes e pressione *Instalar*. Ao final, pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Calculadora Nutricional*. Em seguida, dê *OK*. Lembre-se de que o programa não substitui a avaliação de um médico ou nutricionista. As informações contidas no software são apenas para referência e simulação, pois cada indivíduo tem um metabolismo diferente.

ATENÇÃO

Antes de iniciar uma dieta para perder peso ou um programa de atividades físicas, é fundamental se consultar com um médico, para saber como está a sua saúde e verificar se o cardápio ou programa de atividades é o ideal para você.

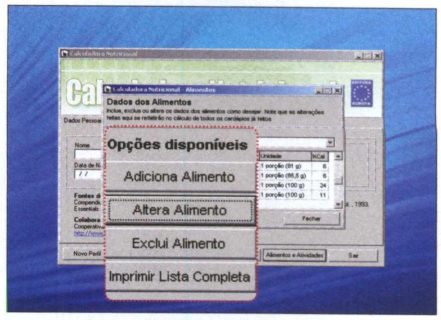
FICHA TÉCNICA

Programa – Calculadora Nutricional 2008
www.europanet.com.br
Tipo – Completo
Compatibilidade – Windows XP

CONSULTE AS CALORIAS

O programa Calculadora Nutricional traz ferramentas para você verificar a quantidade de calorias ingeridas e também as queimadas com grande facilidade. Mas, se preferir, você pode simplesmente consultar o valor calórico de um alimento. Na tabela do programa, existem cerca de 2.500 itens, incluindo doces, bebidas, sanduíches e massas. Confira as instruções para acessar as informações desta tabela.

1 Para ver o valor calórico de um determinado alimento, pressione o botão *Alimentos e Atividades* e clique em *Valor Calórico dos Alimentos*. Em seguida, selecione o tipo de alimento no campo *Tipos de Alimentos* (por exemplo, *Doces*).



2 Para verificar os alimentos, utilize a barra de rolagem. O valor calórico é indicado no campo *KCal*. Se quiser, você pode adicionar, editar ou excluir alimentos desta lista. É só usar os botões na lateral esquerda desta janela. Ao final, dê *Fechar* duas vezes.

CARDÁPIO DIGITAL

O software auxilia na organização da sua alimentação, permitindo que você calcule a quantidade de calorias consumidas diariamente. Você pode usá-lo tanto para descobrir a quantidade de calorias do seu cardápio atual quanto a do que pretende adotar. Se você quer perder peso, por exemplo, pode selecionar todos os alimentos que consumiu durante o dia e descobrir quais representam um ganho calórico maior, para reprogramar a sua dieta. Acompanhe as instruções:

1 Digite seus dados no formulário. Clique em *Salvar Perfil*, selecione a pasta do seu computador onde deseja gravar o arquivo, informe um nome para ele e dê *Salvar*. O seu índice de massa corpórea ou IMC será exibido no lado direito da tela.

2 Acesse a aba *Programação Alimentar*. Para incluir os alimentos que você ingeriu ou irá comer, selecione o tipo do alimento no campo *Tipos de Alimentos*, escolha o item da lista, pressione o botão >, ajuste o campo N.° de porções e dê *OK*.

3 Caso queira localizar um alimento, aperte *Procurar Alimentos*, digite a primeira palavra que compõe o nome do alimento no campo indicado, como, por exemplo, *arroz*, e dê *OK*. Agora é só selecionar um dos itens localizados e apertar o botão >.

4 Quando você terminar de montar o cardápio, basta conferir as calorias no campo *Total de Calorias (Kcal)*. Para imprimir o seu cardápio, selecione-o no em *Cardápios disponíveis*, dê *Imprimir* e aperte *Imprime relatório*. Ao final, dê *Fecha Preview*.

5 Se desejar criar uma lista de alimentos diferente para cada refeição, basta pressionar o botão *Novo Cardápio*, digitar um nome, como, por exemplo, *Almoço*, dar *OK* e incluir os alimentos da mesma maneira que fez anteriormente.

DIGITAL MINI LAB PROFESSIONAL

Laboratório de fotos

Imprima suas fotos aproveitando 100% da sua folha de papel

Apesar de a fotografia digital ser um dos avanços mais significativos nos últimos anos, querendo ou não, um dia você terá que imprimir as suas fotos. Afinal, o que seriam dos porta-retratos, das lembranças na carteira, do painel de fotos ou daquela fotografia com dedicatória que substitui lembranças inesquecíveis? A versão completa do Digital Mini Lab Professional é o software perfeito para você imprimir em casa somente as fotos que achar mais conveniente.

Produzido por brasileiros, o programa é extremamente intuitivo. Ele traz três tipos de tamanhos de papéis e nada menos que sete medidas para suas fotos, inclusive as 2 x 2 e 10 x 15 cm. O resultado disso é que você pode adicionar várias imagens lado a lado na mesma folha usando medidas padrão de laboratórios fotográficos e aproveitando ao máximo a sua folha de papel.

É um prato cheio tanto em praticidade quanto em economia, pois desperdiçar uma folha de papel especial A4, por exemplo, com uma *única* foto é, sem dúvida alguma, prejudicial ao seu bolso.

O software também permite salvar as suas configurações de impressão, gerar capas de CDs e fazer diversos tipos de ajustes nas imagens antes de imprimi-las. Acompanhe nesta reportagem todas as dicas que você precisa saber para usar os principais recursos do programa.

FICHA TÉCNICA

Programa – Digital Mini Lab Professional 6.1 www.melhorsoft.com
Tipo – Completo
Compatibilidade – *Windows XP*

EDIÇÃO BÁSICA

O Laboratório de fotos também traz alguns recursos de edição de fotografia, um para remover o indesejado efeito de olhos vermelhos e outro para rotacionar a imagem. Para retirar os olhos vermelhos, na interface principal do programa, aperte *Editar Fotos*, selecione a aba *Olhos Vermelhos*, clique em *Ler Foto*, selecione a imagem a ser corrigida e dê *Abrir*. Marque a opção *Apontar e retocar Olhos Vermelhos*, clique na região da foto a ser editada e pressione *Gravar Foto*. Dê um nome para a imagem e aperte o botão *Salvar*. Já para rotacionar a imagem, ainda na mesma tela, selecione a aba *Rodar Foto*, aperte *90 Horário* ou *90 Anti-horário* e pressione novamente *Gravar Foto*.

UPGRADE

O Digital Mini Lab Professional 6.1, que está no CD-ROM, é completo e não tem quaisquer limitações de uso. Entretanto, se você quiser atualizar o software para a versão 7 e aproveitar os novos recursos que ele oferece, terá que comprar o pacote de atualização diretamente com o fabricante do programa. Para mais informações, acesse o seguinte site: www.melhorsoft.com/index_upgrade_minilab.html.

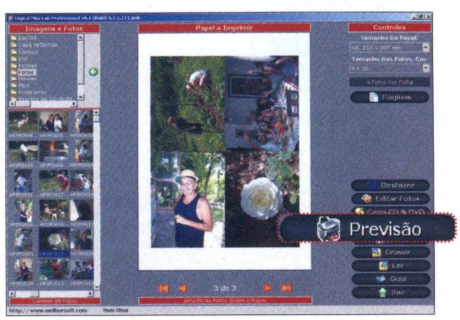
IMPRESSÃO FOTOGRÁFICA

O software é um dos programas de impressão fotográfica mais fáceis de usar. Além dos menus e orientações em português, tudo é intuitivo. Para facilitar ainda mais a sua vida, a **Revista do CD-ROM** separou ao lado instruções detalhadas de uso para você carregar no programa a sua pasta de fotos, configurar as páginas a serem impressas, salvá-las para abri-las mais tarde e, por fim, imprimir a página desejada.

1 No campo *Imagens e Fotos*, à esquerda, selecione a pasta que contém as suas imagens salvas no micro. Todas as fotos da pasta serão mostradas logo abaixo. Em *Tamanho do papel*, escolha um dos três formatos disponíveis.

2 Em seguida, no campo *Tamanho das fotos, Cm*, determine o tamanho das imagens a serem impressas no tipo de papel escolhido. Agora vá arrastando cada uma das imagens exibida à esquerda para preencher os retângulos da folha no centro da tela.

3 Se quiser adicionar outra folha com fotos, aperte o botão *Páginas*, clique em *Inserir Uma Nova Página Depois Da Atual* e repita os dois primeiros passos para escolher o tipo de papel e o tamanho das imagens. Use as setas centrais para navegar nas folhas.



4 Para imprimir o trabalho, pressione *Previsão*, clique em *Configurar*, acesse *Propriedades* e verifique se as configurações da sua impressora (como o *Tamanho da página* e a *Orientação*) estão compatíveis com as que você selecionou no programa.

5 Feito isso, dê *OK*, aperte *Imprimir* e pressione *OK* novamente. Se quiser voltar à interface principal e salvar o trabalho, aperte *Sair*, pressione *Gravar*, dê um nome para o arquivo e clique novamente em *Salvar*.

ASHAMPOO WINOPTIMIZER

PC turbinado

Aumente a velocidade do seu micro e ajuste as configurações do Windows conforme a sua necessidade

A saúde do Windows é essencial para o bom funcionamento do PC. Isto ninguém discute. Mas o que fazer depois de um certo tempo de uso, quando o computador está lotado de programas e parece estar mais lento do que antes? Sem dúvida, a solução é instalar o Ashampoo WinOptimizer 4, software completo que traz uma série de ferramentas especialmente produzidas para melhorar o desempenho do XP ou do Vista.

Com apenas dois cliques no mouse, você pode limpar arquivos temporários de suas pastas, apagar rastros que o seu navegador de internet deixa no micro e otimizar o registro do Windows removendo as chaves que não estão sendo usadas pelo sistema. E as vantagens não param por aí.

O software conta com um gerenciador de pastas para você conferir quais os arquivos e diretórios que mais pesam no micro; traz um "raio x" que informa os detalhes técnicos de hardware e software instalados no PC; e vem até com ferramentas exclusivas para ajustar dezenas de configurações avançadas sem que você precise ser um expert no assunto.

FICHA TÉCNICA

Programa – Ashampoo WinOptimizer 4
www.ashampoo.com
Tipo – Completo
Compatibilidade – Windows XP e Vista

ASHAMPOO WINOPTIMIZER 5

Nesta edição da **Revista do CD-ROM**, você está recebendo o Ashampoo WinOptimizer 4 completo e sem limitações. Mas se quiser, pode fazer um upgrade para a versão 5 do software, que apresenta recursos adicionais e é vendido no site do fabricante. Para mais informações, acesse www.ashampoo.com.

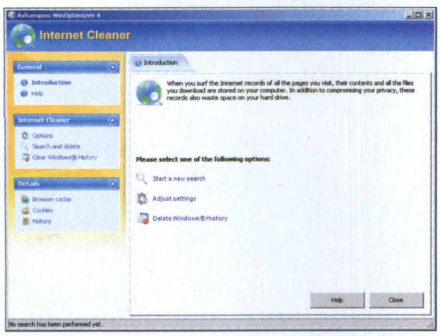
INSTALAÇÃO E REGISTRO

Com o computador conectado à internet, acesse a categoria *Completos* na interface do CD-ROM, entre em *PC turbinado* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, selecione *English*, dê *OK*, aperte *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, pressione *Next* mais seis vezes e, após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*. A tela inicial do programa será carregada. Pressione o botão *Get Full Version* e não feche a janela do software. No site que abrir, escreva no campo *E-mail address* o seu e-mail e aperte *Send*. Cheque os seus e-mails, abra a mensagem com o assunto *Registration (Step 1)... follow the link in this email to go on* e clique no primeiro link que aparecer. Uma nova página será aberta em seu navegador. Cheque os seus e-mails novamente e abra a mensagem com o assunto *Your registration – Ashampoo WinOptimizer 4 (F_ebr_br) (english)*. Com o mouse, selecione no conteúdo da nova mensagem o número de série de 18 dígitos e pressione as teclas *Ctrl + C* para copiá-lo. Volte à janela do Ashampoo WinOptimizer, aperte *Enter Code*, selecione o campo que surgir e aperte *Ctrl + V* para colar o número de série. Em seguida, aperte *Check Code* e dê *OK*. O software rodará será executado e estará devidamente registrado, sem nenhuma limitação de uso. Para carregar o programa outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Ashampoo* e entre duas vezes em *Ashampoo WinOptimizer 4*.

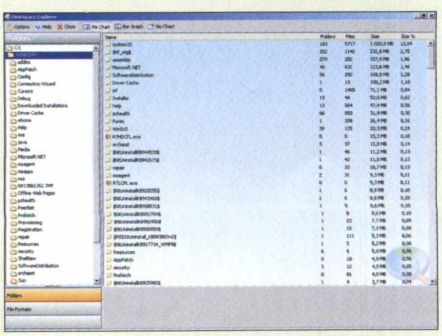
USANDO O PROGRAMA

O programa WinOptimizer 4, que está no CD-ROM, oferece dezenas de ferramentas úteis para o seu computador. No entanto, todas elas estão em inglês. Mas não se preocupe, acompanhe quais são as melhores opções que o aplicativo oferece e descubra como usá-las.

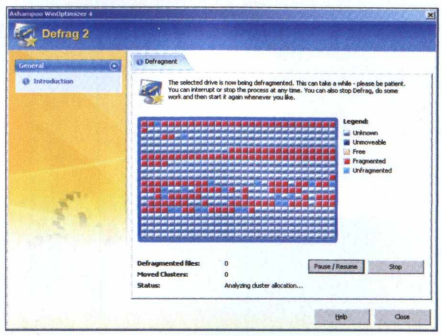
LIMPEZA GERAL E OTIMIZAÇÃO: apagar todos os arquivos temporários, limpar os rastros do navegador de internet e otimizar rapidamente o Registro do Windows é simples. Basta apertar os botões *One-Click-Optimizer* e *Execute One-Click-Optimizer now*.



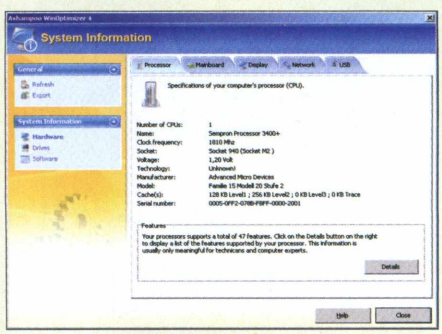
VISUALIZADOR DE ESPAÇO EM DISCO: clique no botão *File Tools*, acesse *DiskSpace Explorer* e pressione o link *Generate Report for selected drive*. Depois do processo, uma janela similar ao do Windows Explorer será exibida. As maiores pastas do seu micro serão mostradas em ordem decrescente. Já se você quiser conferir quais são os maiores arquivos de áudio, vídeo ou imagem, acesse o menu *File Formats* (à esquerda) e clique na opção desejada.



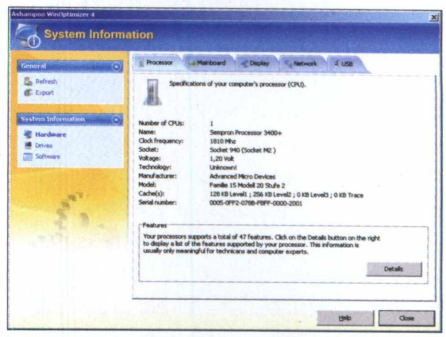
DISCO RÍGIDO MAIS RÁPIDO: acesse *Tweaking Tools*, aperte *Defrag 2*, selecione o disco ou partição a ser otimizada e pressione *Start Defragmentation*. Após a *desfragmentação*, dê *OK* e *Close*.



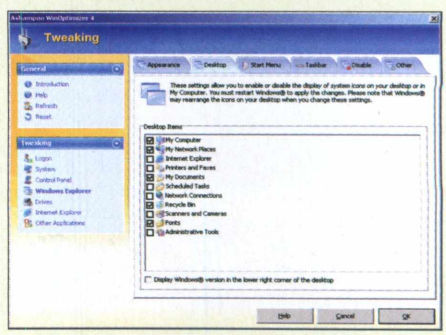
POR DENTRO DO PC: confira os detalhes técnicos de cada parte do micro, como tipo de processador e placa de vídeo. Aperte *Tweaking Tools*, dê *System-Information* e aguarde alguns segundos. Os detalhes das principais partes do seu PC serão exibidos nas abas *Processor* (processador), *Mainboard* (placa-mãe), *Display* (placa de vídeo), *Network* (placa de rede) e *USB* (dispositivos USB). Para saber quanto o seu micro tem de memória, acesse o menu *Software* (à esquerda) e selecione a aba *Memory*.



PROGRAMAS CARREGADOS JUNTO COM O WINDOWS: pressione *Tuning Tools*, *StartUp Tuner* e *Edit autostart entries*. Na aba *Autostart entries*, desmarque os programas que você não quer que sejam inicializados junto com o Windows. Caso você não conheça um determinado programa da lista, é melhor não executar nenhum tipo de alteração para não prejudicar o sistema.



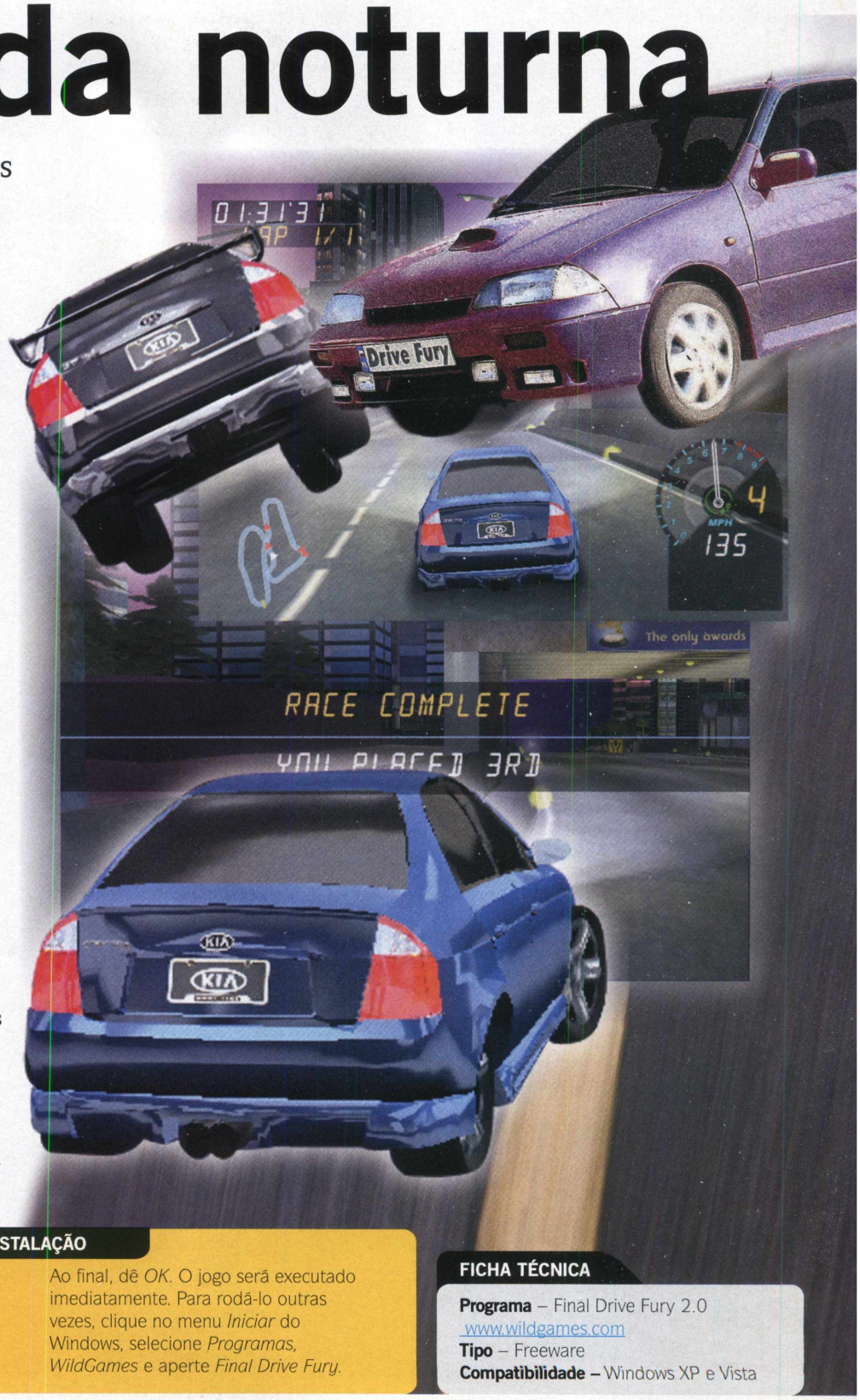
ATALHOS DO SEU JEITO: é possível remover alguns atalhos especiais do menu *Iniciar*, como *Fazer Logoff* e *Ajuda e Suporte*, usando o WinOptimizer. Clique em *Tweaking Tools* e em *Tweaking*. No menu à esquerda, acesse *Windows Explorer* e *Disable*. Marque as opções desejadas e dê *OK*. Agora se você quiser determinar quais ícones do sistema ficarão disponíveis no desktop, ainda na mesma janela, escolha a aba *Desktop*, marque ou desmarque os atalhos desejados e dê *OK*. Para conferir as mudanças na prática, reinicie o seu computador.



FINAL DRIVE FURY

Corrida noturna

Vença os rachas noturnos e ganhe muito dinheiro para incrementar cada vez mais a sua máquina



A **Revista do CD-ROM** traz com exclusividade para você nesta edição o game Final Drive Fury, um dos melhores jogos de corrida. O game é inspirado no mega-sucesso Need For Speed Underground, da Electronic Arts, e permite pegas alucinantes em circuitos urbanos à noite. São três supermáquinas disponíveis e dezenas de equipamentos opcionais para você tunar o seu bólido.

O game traz itens que incrementam o desempenho do veículo, como motor, turbo, aerofólio, câmbio e pneus, e opções puramente estéticas, como cores personalizadas, neons externos e até adesivos. É claro que tudo isso tem um preço: uma determinada quantia em dinheiro ganha em uma das provas disponíveis.

No início do game, você pilota somente o Kia Spectra, mas se você for realmente bom piloto e conseguir ficar entre os três primeiros colocados em algumas provas e poupar a grana, poderá comprar um Havoc ou um Rage, que é muito mais forte que o carro inicial. Acompanhe todas as dicas desta reportagem e mexa no seu carro do jeito que você quiser.

INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Completos* na interface do CD-ROM, entre em *Corrida noturna* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, pressione o botão *Agree* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, dê *OK*. O jogo será executado imediatamente. Para rodá-lo outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *WildGames* e aperte *Final Drive Fury*.

FICHA TÉCNICA

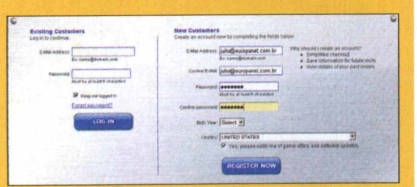
Programa – Final Drive Fury 2.0
www.wildgames.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

DINHEIRO, TUNING E DIVERSÃO

Chegou a hora de acelerar ao máximo e cantar os pneus. Descubra como iniciar uma nova partida acessando o *Career Mode*, um modo especial no qual você voa baixo para ganhar cada vez mais dinheiro e comprar peças ainda melhores para a sua máquina.

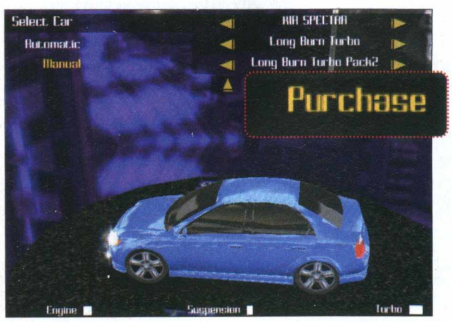
REGISTRO OPCIONAL

Não é obrigatório, mas você pode se registrar a qualquer momento no portal Wildgames, o produtor do game, para receber ofertas de outros jogos vendidos no site. Na primeira tela do game, clique na aba *My Account*. Em *New Customers*, escreva e confirme o seu e-mail e sua senha nos campos *E-Mail Address*, *Confirm E-Mail*, *Password* e *Confirm password*, respectivamente. Em *Birth Year*, informe o ano de seu nascimento e, em *Country*, selecione *Brazil*. Feito isso, aperte *Register* e dê *Sim*.

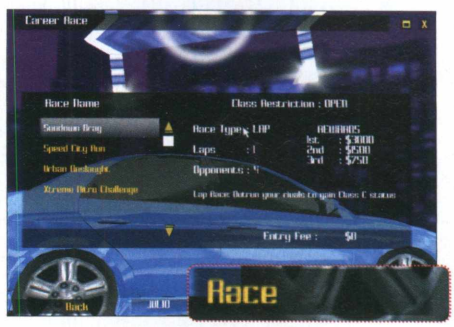


1 Aperte o botão *Play* e, na interface principal do game, escolha *Career Mode*, pressione *Create*, escreva o seu nome no campo que surgir e dê *Create* novamente. Em seguida, selecione o seu nome e pressione *Continue*.

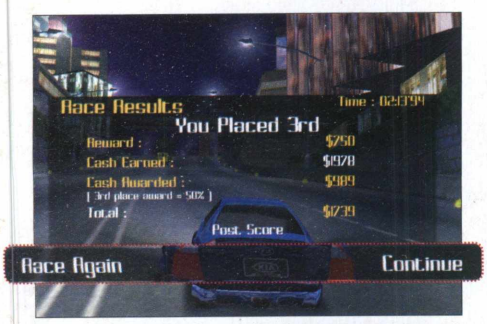
2 No começo, apenas o carro *Kia Spectra* estará disponível. Os demais só poderão ser escolhidos mais adiante, após você ganhar dinheiro suficiente para comprá-los. Abaixo, selecione *Automatic* (para câmbio automático) ou *Manual* (câmbio manual).



3 Para tunar a caranga, clique em *Upgrade* e pressione as setas direita e esquerda para selecionar a parte do carro que deseja otimizar. Pressione *Purchase* e instale o item no veículo. Lembre-se de que, neste momento, você só tem *$10.000* disponível.



4 Se quiser saber quanto lhe resta de dinheiro, observe o valor ao lado do seu nome. Após tunar o carro, aperte *Next*. O próximo menu permite escolher um dos quatro torneios. Escolha o primeiro (os demais serão liberados depois) e dê *Race*.



5 Acelere tudo e tente chegar em uma das três primeiras posições para ganhar uma bolada em dinheiro. No final da corrida, escolha a opção *Race Again* (para disputar novamente o mesmo torneio) ou *Continue* (para voltar ao menu de *Upgrade*).

6 Se você clicou em *Continue*, poderá usar o dinheiro ganho para comprar novos equipamentos para o seu carro ou até mesmo um veículo novo e mais rápido. Para voltar às pistas, pressione *Next*, escolha um torneio novamente e dê *Race*.

CONTROLES

Confira todos os comandos essenciais para você se dar bem no game:
Seta para cima: acelerar
Seta para baixo: frear
Setas esquerda e direita: virar
Barra de espaço: freio de mão
A (somente para câmbio manual): aumentar marcha
Z (somente para câmbio manual): diminuir marcha
Ctrl: nitro
C: trocar câmera
R: resetar carro
S: câmera traseira
P: pausar o game

SPYWARE TERMINATOR

Caça-pragas

Aumente a segurança do seu PC instalando um dos melhores anti-spywares

Já se foi o tempo que somente um bom antivírus instalado no computador, como o AVG da seção Essenciais do CD-ROM, era suficiente para garantir a segurança geral do PC. Com o surgimento de softwares espiões, pragas silenciosas e spywares que infectam o registro do Windows, os anti-spywares se tornaram obrigatórios. A nova versão do Spyware Terminator é um dos melhores softwares do gênero e é essencial para o seu computador.

O programa detecta e remove centenas de tipos de pragas, principalmente as da internet. O software não tem limitação de uso, é 100% em português, funciona no Windows XP ou Vista e conta com um recurso que poucos softwares do gênero trazem: proteção residente. Assim como o AVG, o anti-spyware fica monitorando o tempo todo os programas do micro, principalmente aqueles que alteram o registro do sistema. Se surgir algo suspeito, o programa entra em cena automaticamente avisando que bloqueou determinada aplicação. Depois disso, cabe ao usuário liberar o programa ou não. É mais segurança, principalmente para quem usa o computador para fazer compras online ou acessar sites bancários. Agora, acompanhe os passos e aprenda a varrer o micro em busca de spywares.

VARREDURA AUTOMÁTICA

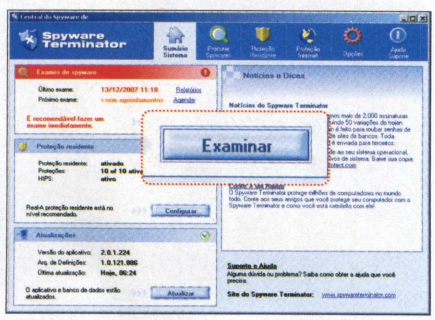
Para configurar o sistema de varredura automática do Spyware Terminator, acesse *Opções* e clique em *Agendador*. Feito isso, ajuste o campo *Início*, para o horário que você usa o PC com menos intensidade, e pressione *Salvar Alterações*. Se preferir desligar o sistema de varredura automática, ainda na mesma tela, desmarque a opção *Usar exames agendados* e pressione *Salvar Alterações*.

FICHA TÉCNICA

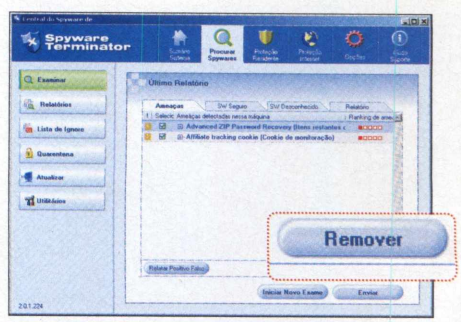
Programa – Spyware Terminator 2.1.0.313
www.spywareterminator.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

INSTALAÇÃO E TRADUÇÃO

Na categoria *Aplicativos* na interface do CD-ROM, entre em *Caça-pragas* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Next*, marque *I accept the agreement*, pressione *Next* duas vezes e dê *Sim*. Clique em *Next* mais duas vezes e aperte *Install*. Após a cópia dos arquivos, dê *Finish*, marque *Proteger contra Spyware*, aperte *Seguinte* e *Finalizar*. O programa será executado imediatamente. Por padrão, o software é instalado em português de Portugal. Para traduzi-lo, clique em *Opções* e, no campo *Idioma*, escolha *Brasileiro*. Aperte *Guardar alterações* e reinicie o computador. O programa será carregado automaticamente todas as vezes que o Windows for iniciado (um ícone de escudo ao lado do relógio indica que o software está ativo). Para carregar a tela principal do Spyware Terminator, clique no menu *Iniciar*, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Spyware Terminator*.



1 **Para varrer o seu computador em busca de spywares e outras pragas da internet, no menu principal do programa, aperte *Sumário Sistema* e, no campo *Exames de Spyware*, aperte o botão *Examinar*. O processo de varredura será iniciado.**

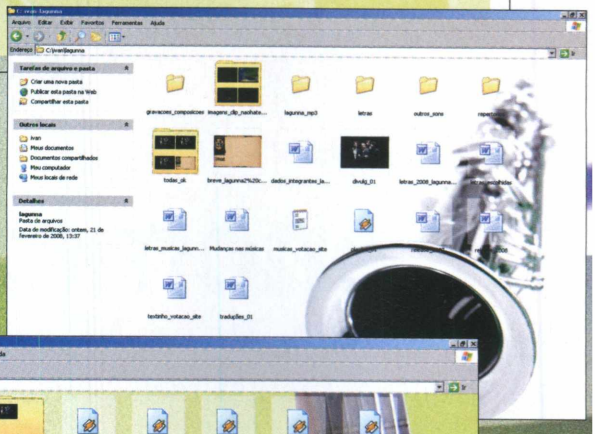


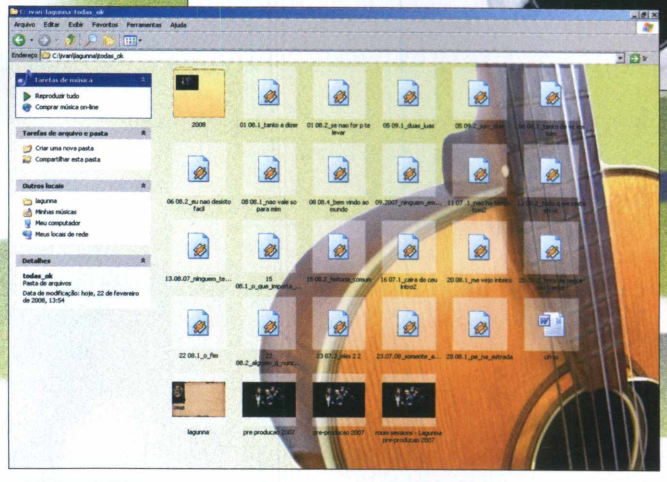
2 **Ao final, selecione a aba *Ameaças*, marque os spywares encontrados (caso haja algum) e pressione *Remover* e *Sim*. Em seguida, é recomendável reiniciar o computador e repetir estes dois passos para garantir que o PC não esteja mais infectado.**

WINDOWPAPER XP

Pastas personalizadas

Troque a cor da fonte, do fundo e use uma imagem como pano de fundo das pastas do seu PC





Chegou a hora de personalizar as pastas do seu computador. Com o Windowpaper, um programa simples e prático que está disponível no CD-ROM desta edição, você pode fazer isso com extrema facilidade. Com alguns cliques no mouse, você escolhe a pasta do seu micro a ser alterada, seleciona uma foto para o fundo (ou a sua cor predileta), determina a cor dos textos dos arquivos exibidos dentro do diretório e pronto.

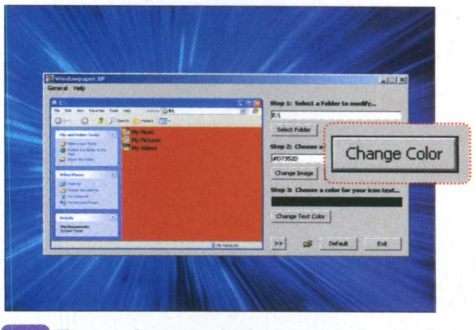
Concluída a alteração, todas as vezes que você acessar a pasta, seja pelo Windows Explorer ou clicando no Meu computador da área de trabalho, as configurações ajustadas no Windowpaper permanecerão. No entanto, se você quiser voltar às configurações originais do Windows, basta abrir o software, selecionar a pasta e pressionar um único botão para que tudo volte ao normal imediatamente.

Confira no passo-a-passo como usar os principais recursos que o software oferece.

FICHA TÉCNICA

Programa – Windowpaper XP v1.01
www.sodabush.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

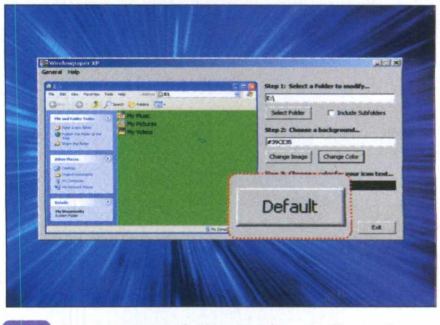
1 **A primeira coisa a fazer é apertar *Select Folder*, escolher a pasta a ser personalizada e pressionar *OK*. Para adicionar uma imagem no fundo da janela, clique no botão *Change Image*, selecione o arquivo (do tipo BMP, GIF, JPG ou JPEG) e aperte *Abrir*.**



2 **Em vez de usar uma imagem de fundo, é possível aplicar a cor que você quiser. Aperte *Change Color*, arraste o cursor sobre a cor desejada e dê *OK*. Pressione *Change Text Color*, escolha uma cor para os textos da pasta e clique em *OK* novamente.**

INSTALAÇÃO

Na categoria *Aplicativos* na interface do CD-ROM, entre em *Janelas personalizadas* e clique em *Instalar*. Aperte *Next*, marque a opção *I accept the terms in the license agreement*, dê *Next* mais três vezes e clique em *Install*. Após a cópia dos arquivos, pressione *Finish*. O software será executado imediatamente. Para rodá-lo outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Windowpaper XP v1.01* e novamente em *Windowpaper XP*.



3 **Para aplicar efetivamente as alterações na pasta, clique no ícone representado por uma pasta amarela. Se quiser desfazer a alteração para que a janela volte a ter o aspecto original do Windows, pressione *Default* e clique novamente na pasta amarela.**

FLEXIBLE RENAMER

Renomeador de arquivos

Renomeie todos os seus arquivos usando uma das ferramentas mais poderosas do gênero

Precisa urgente colocar ordem na casa e renomear alguns arquivos do computador? Então esqueça outros utilitários do gênero, inclusive o IrfanVew, que está na seção Essenciais do CD-ROM, e instale o Flexible Renamer. O software foi desenvolvido para renomear arquivos e pastas do computador exatamente conforme a necessidade do usuário.

O programa é tão poderoso que permite substituir caracteres, remover parte do nome dos arquivos, inserir a data atual e até converter todas as letras em minúsculas (ou vice-versa). Há dezenas de ferramentas para cada situação. Basta escolher o recurso desejado, ajustar as opções necessárias e pressionar um botão. Todos os arquivos serão renomeados de uma só vez automaticamente.

Apesar dessas vantagens, os comandos e opções do programa não são tão intuitivos. Por isso, a **Revista do CD-ROM** separou as explicações das principais ferramentas do Flexible Renamer para você não se perder. Confira no quadro abaixo:

INSTALAÇÃO

Para instalar o programa no seu computador, acesse a categoria *Aplicativos* na interface do CD-ROM, entre em *Renomeador de arquivos* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, pressione *Avançar duas vezes* e clique em *Concluir*. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo em outras oportunidades, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Flexible renamer*.

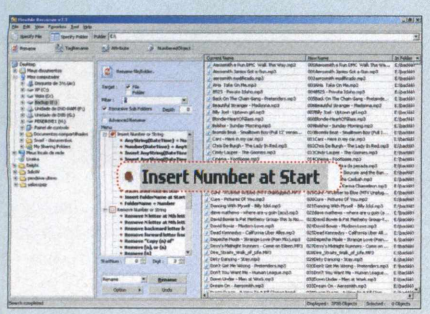
FICHA TÉCNICA

Programa – Flexible Renamer 7.3 - http://hp.vector.co.jp/authors/VA014830/FlexRena
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

COMO USAR O PROGRAMA

Clique no botão *Specify Folder* e selecione à esquerda a pasta que contém os arquivos a serem renomeados. No menu *Rename file/folder*, escolha uma das opções listadas, confira à direita no campo *New Name* o "preview" de como ficarão os arquivos e aperte *Rename*. Descubra agora os detalhes das opções mais importantes que o programa oferece:

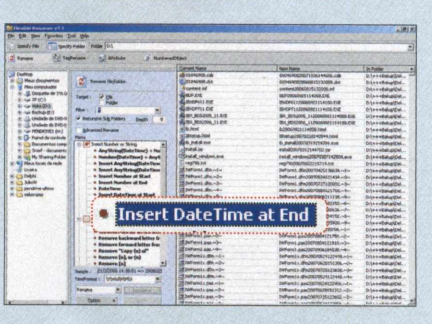
Insert Number of Start: insere números no início do nome dos arquivos. Ajuste os campos *StartNum* (número inicial) e *Digit* (a quantidade de dígitos) antes de pressionar *Rename*.



Insert Number of Start: similar ao anterior, porém insere números no final do nome do arquivo.

DateTime: troca o nome do arquivo pela data atual. Clique no campo *TimeFormat* para determinar o formato de data a ser aplicado nos arquivos.

Insert DataTime at End: insere a



data atual no final do nome do arquivo. O ajuste da data é o mesmo da opção anterior.

Remove N letter at Nth from Start: deleta os primeiros caracteres do nome dos arquivos. Ajuste o campo *Position* escolhendo a posição do caractere e determine em *Digit* a quantidade de caracteres a ser removida.

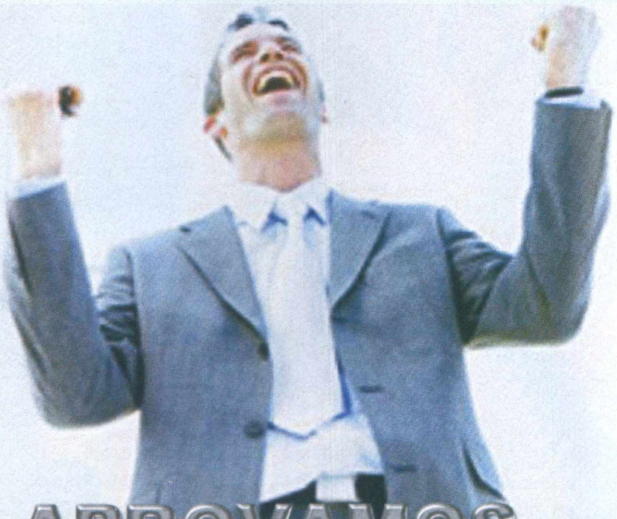
Upper-Case: converte todas as letras dos nomes dos arquivos em maiúsculas.

Lower-case: converte todas as letras dos nomes dos arquivos em minúsculas.

Replace String: substitui caracteres por outros. Escreva no campo *SrcString* o texto a ser substituído e no *DestString*, o texto que irá substituir.

Se você quer ser aprovado em concursos públicos, prepare-se na Central de Concursos.

O maior índice de aprovação do Brasil



Cursos preparatórios para Exame da OAB

GARANTIMOS A NOSSA QUALIDADE PEDAGÓGICA:

A Central de Concursos que acredita em seu sucesso na prova da OAB, aceita o desafio de dar um novo curso, caso você não seja aprovado, conforme regulamento.

Prepare-se para passar!

APROVAMOS 100% DOS NOSSOS ALUNOS DO CURSO DA 2ª FASE NO EXAME 130º DA OAB.

E mais:

Delegado da Polícia Federal • 500 vagas
Bacharel em Direito • **Remuneração: R$ 11.614,10**

Agente e Escrivão da PF • 1.300 vagas
Nível Superior • **Remuneração: R$ 6.594,30**

Seja Fiscal Federal • 1.800 vagas previstas
Nível Superior • **Remuneração: R$ 10.200,00**

Oficial de Justiça - TJ-SP
Nível Médio • **Remuneração: R$ 3.351,51**

Analista Judiciário - TRT-SP
Nível Superior • **Remuneração: R$ 5.164,52**

Delegado da Polícia Civil
Últimas turmas - Inscrições abertas

Assista até duas aulas grátis e sem compromisso

PROMOÇÃO ESPECIAL PARA LEITORES DA REVISTA DO CD-ROM

Estudar sempre. Preparar-se para as novas exigências do mercado de trabalho. Crescer profissionalmente. Para facilitar seus estudos, a Central de Concursos dará aos leitores da Revista do CD-Rom, um manual prático com as regras básicas sobre a técnica de aprender. O manual é inteiramente grátis. Recorte este cupom e vá a uma de nossas unidades para retirar seu exemplar. É nossa contribuição para você conseguir os melhores resultados nos seus estudos. E na vida profissional.

Promoção válida até 15 de abril

Cursos preparatórios com início imediato e apostilas auto-explicativas à venda com envio para todo o Brasil.

Assista uma palestra grátis com um profissional da carreira pública. Ligue e reserve a sua vaga.

CENTRAL DE CONCURSOS

CENTRO: Rua Barão de Itapetininga, 163 - 6º andar (Metrô República) - Tel: 3017-8800
SANTO ANDRÉ: Av. José Caballero, 257 (Em frente ao Paço Municipal) - Tel: 4437-8800
SANTO AMARO: Av. Santo Amaro, 5.860 (Em frente ao Borba Gato) - Tel: 5189-8800
ALPHAVILLE: Calçada das Rosas, 74 - Centro Comercial - Tel: 4197-5000

www.centraldeconcursos.com.br

FREE VIDEO DUB

Corta-vídeo

Remova facilmente os trechos indesejados de todos os seus vídeos

Enfim, uma solução rápida e extremamente prática para quem precisa cortar determinados trechos dos vídeos salvos no PC. No Free Video Dub, você só precisa carregar o filme, indicar os pontos inicial e final de corte e pressionar um único botão para remover o trecho indesejado. Depois disso, basta apertar um botão para que o programa gere automaticamente o novo vídeo na mesma pasta em que está o original. É uma poderosa ferramenta de remoção.

O programa é compatível com os principais formatos de vídeos, como os disponíveis no YouTube, gerados por câmeras digitais e até aqueles encontrados facilmente em softwares do tipo peer-to-peer (eMule, Azureus, entre outros): AVI, DIV, DIVX, MPG, MPEG, MPE, MP4, M4V e FLV. E o melhor de tudo é que o Free Video Dub não tem quaisquer limitações de uso. Descubra agora como cortar o trecho indesejado do arquivo que você quiser.

INSTALAÇÃO

Na categoria *Áudio e Vídeo* na interface do CD-ROM, entre em *Corta-vídeo* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, aperte *Next* duas vezes e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*. O programa será executado. Para rodá-lo outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *DVDVideoSoft* e entre em *Free Studio Manager*.

FICHA TÉCNICA

Programa – Free Video Dub 1.2.3.1
www.dvdvideosoft.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

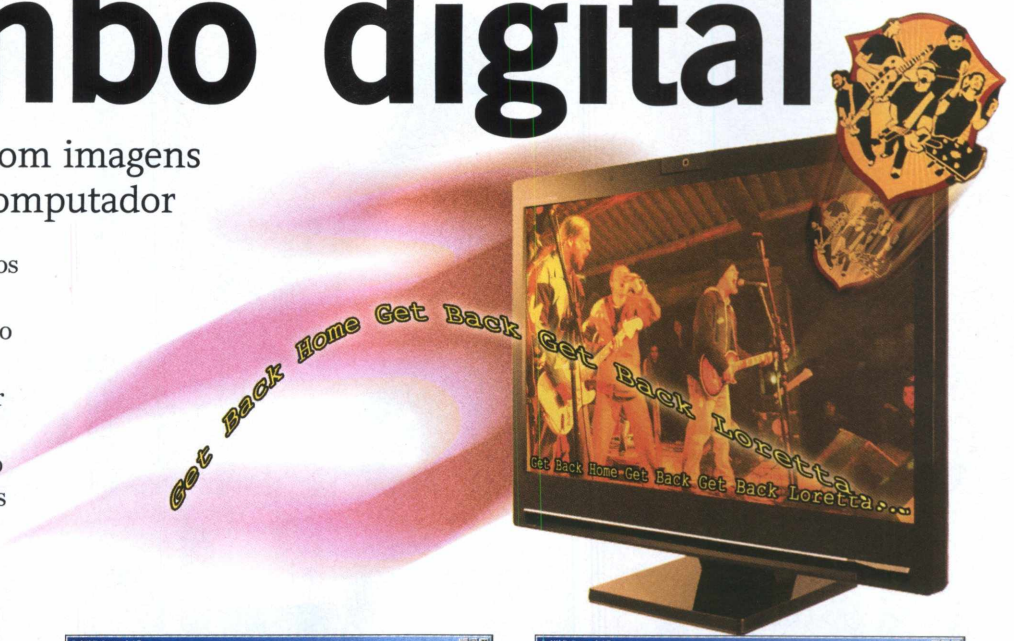
1 **No campo *Input File*, pressione o botão representado por reticências, selecione o vídeo a ser editado e aperte *Abrir*. Use os controles indicados na imagem acima para reproduzir e pausar o vídeo na posição desejada.**

2 **Aperte o primeiro botão representado por uma tesoura (da esquerda), para marcar o ponto inicial de corte. Mova o cursor da barra até o outro ponto do vídeo onde você deseja cortá-lo e aperte o segundo botão também representado por uma tesoura.**

3 **A área a ser cortada será exibida na cor azul. Se quiser desfazer a seleção, pressione o botão indicado na imagem acima. Delete o trecho selecionado clicando no botão com um "X" e pressione *Convert* para salvar o arquivo na mesma pasta do original.**

Carimbo digital

"Carimbe" seus vídeos com imagens salvas em seu próprio computador

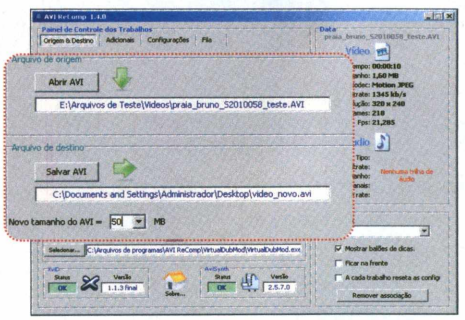


Agora você já pode inserir fotos em todos os vídeos sem ser um expert no assunto. Com o AVI ReComp, que está no CD-ROM desta edição, é possível usar qualquer imagem do tipo BMP em vídeos de formatos AVI. Além disso, o software permite acrescentar legendas e até redimensionar os filmes para a resolução que você quiser. Tudo é muito simples.

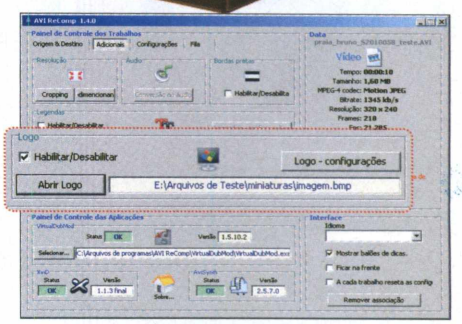
Basicamente, a interface do programa é dividida em três partes. A primeira refere-se aos arquivos de entrada e saída. A segunda traz os efeitos a serem aplicados no vídeo e a terceira gera o arquivo com as modificações. Tudo é muito intuitivo e dá até para modificar vários arquivos ao mesmo tempo. Uma mão na roda para quem tem muitos vídeos salvos no micro. Agora, acompanhe como "carimbar" uma imagem em um vídeo.

INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Áudio e Vídeo* na interface do CD-ROM, entre em *Carimbo digital* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, dê *OK*, aperte *Next*, marque *I accept the terms in the license agreement*, clique em *Next* outras duas vezes e dê *Install*. Na próxima janela, aperte *I Agree*, *Next*, *Install* e *Finish*. Em seguida, dê *Next*, marque *I accept the agreement*, *Next* mais cinco vezes, *Install* e *Finish*. Na última janela da instalação, dê *OK*, *Next* duas vezes, *Install* e *Close*. Pronto, agora pressione *Finish* para concluir a instalação do AVI ReComp e reinicie o seu computador. Para rodar o software, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre em *AVI ReComp* duas vezes.



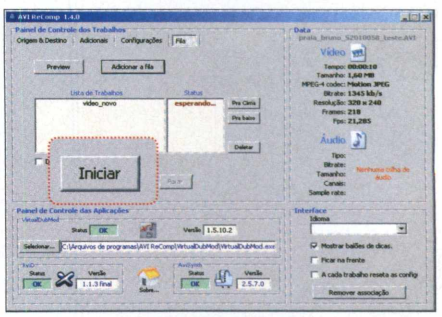
1 **No campo *Arquivo de origem*, aperte *Abrir AVI*, selecione o vídeo a ser "carimbado" e aperte *Abrir*. Já no campo *Arquivo de destino*, pressione *Abrir AVI*, determine a pasta onde o novo arquivo será salvo e dê *Salvar*.**



2 **Em *Novo tamanho do AVI =*, digite o tamanho do vídeo com a imagem (se o arquivo original tiver 15 MB, por exemplo, some 5 a este valor). Aperte *Adicionais*, marque *Habilitar/Desativar* do campo *Logo* e dê *Abrir logo*. Localize a imagem e dê *Abrir*.**

TRADUÇÃO PARA O PORTUGUÊS

Por padrão, o AVI ReComp mostra menus e ferramentas em inglês. Entretanto, é possível traduzi-los para o português. Na interface principal do software, aperte *Origem & Destino* e, no campo *Idioma*, selecione *Português (Brasil)*.

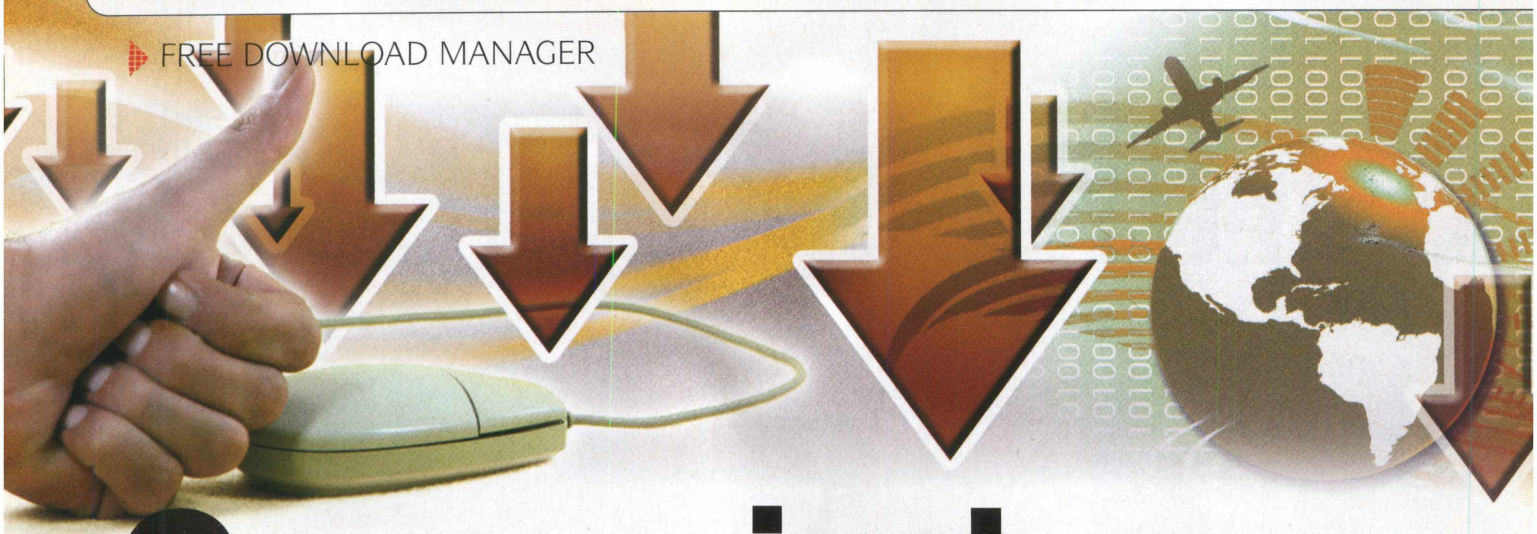


3 **Aperte *Logo – configurações* e determine a posição da imagem no vídeo (*Posição*) e o tempo que ele irá aparecer (*Duração*). Feito isso, clique em *Usar*, *Fila*, *Adicionar a fila* e *Iniciar*. O arquivo será criado na pasta de destino, definida no primeiro passo.**

FICHA TÉCNICA

Programa – AVI ReComp 1.4.0
www.videopedia.pl/avirecomp
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

FREE DOWNLOAD MANAGER



Gerenciador de download

Garanta o término de seus downloads com este excelente programa

Você está fazendo um download por várias horas e, de repente, a energia elétrica ou a internet pára de funcionar por qualquer motivo. Se você não for uma pessoa prevenida, nem adianta ficar bravo. Quando tudo estiver resolvido, será preciso começar o download do ponto zero novamente. Para evitar esse tipo de transtorno, uma boa dica é usar o programa Free Download Manager, que está disponível no CD-ROM desta edição.

O software é um dos gerenciadores de download mais completos que existem. Com ele, você se protege de qualquer imprevisto, seja por uma queda de conexão ou falta de energia elétrica. Isso porque o programa permite continuar o download que estava em andamento exatamente do ponto em que parou.

O programa também suporta o download de centenas de arquivos simultaneamente e é compatível com a rede Bit Torrent, que permite baixar arquivos torrent, muito comuns em softwares do tipo peer-to-peer, como o Azureus, distribuído na edição 152 da **Revista do CD-ROM**.

FICHA TÉCNICA

Programa – Free Download Manager 2.5
http://freedownloadmanager.org
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

INSTALAÇÃO

Para instalar o programa, acesse a categoria *Internet* na interface do CD-ROM, entre em *Gerenciador de Download* e aperte *Instalar*. Em seguida, pressione *Next*, marque a caixa de seleção *I accept the agreement*, pressione *Next* nas próximas sete telas, dê *Install* e *Finish* para finalizar a instalação e rodar o programa. Se quiser executar o software em outras ocasiões, abra o menu *Iniciar*, entre em programas e em *Free Download Manager* duas vezes.

DOWNLOAD MAIS RÁPIDO

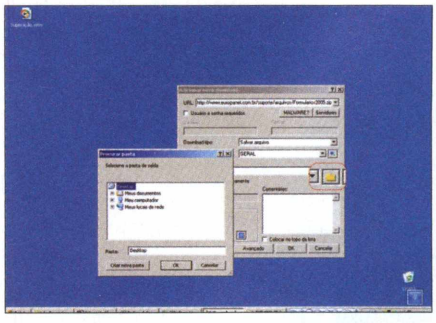
Além de continuar o download exatamente do ponto em que parou, o Free Donwload Manager oferece outras ferramentas úteis. Durante um download, o programa divide o arquivo em diversos pedaços para obter maior velocidade na transferência dos dados.

O software também permite pausar um download e retomar a transferência a qualquer momento, recurso ideal para quem quer navegar com maior velocidade em uma determinada hora do dia.

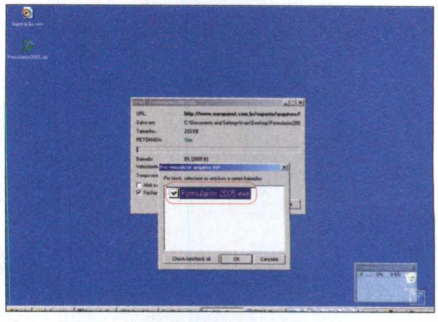
Agora, não perca mais tempo. Instale o software no seu computador e veja na página ao lado como evitar frustrações por falta de prevenção.

DOWNLOAD GARANTIDO

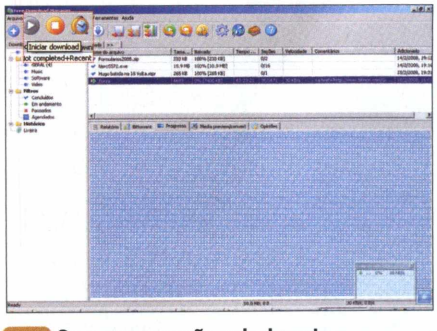
Acompanhe no passo-a-passo ao lado como usar os principais recursos que o Free Download Manager oferece. Você vai aprender a iniciar um download, conferir o conteúdo de um arquivo compactado antes de baixá-lo e retomar a transmissão após qualquer interrupção, seja por queda de energia ou na conexão à internet. Vai descobrir também como usar o software para baixar arquivos do tipo torrent. Confira:



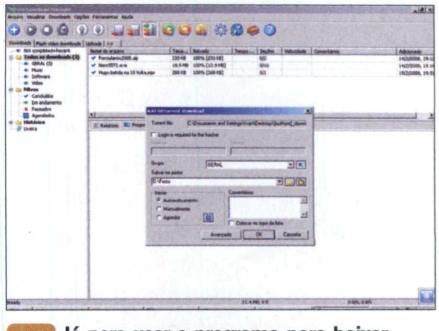
1 **Selecione o tipo de conexão e dê *Concluir*. Como o programa funciona junto com o Internet Explorer, ao clicar em qualquer link de download, o Free Download Manager será aberto. Aperte o botão indicado na imagem e selecione a pasta de destino.**



2 **Inicie o download clicando em *OK*. Para sua maior segurança, se o arquivo que está sendo baixado estiver compactado, o Free Download Manager exibirá o seu conteúdo para que você tenha certeza de estar baixando o(s) arquivo(s) certo(s).**



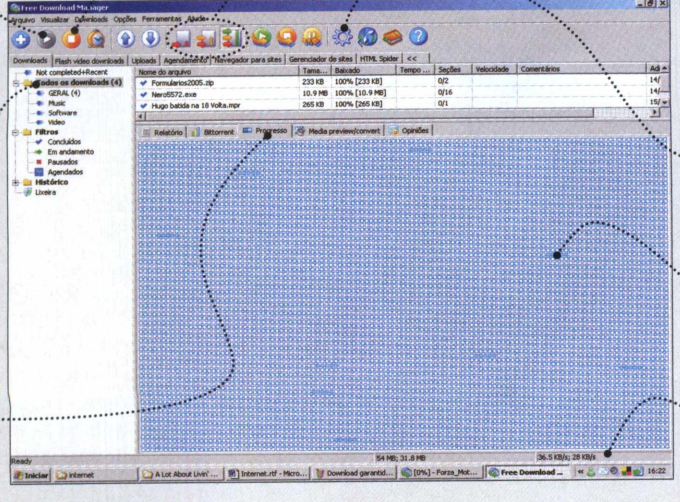
3 **Se a sua conexão cair durante a transferência do arquivo, entre na internet novamente e pressione o botão *Iniciar Download* para recomeçar a transferência do arquivo exatamente do ponto em que o software parou de baixar.**



4 **Já para usar o programa para baixar arquivos do tipo torrent, clique no ícone representado por uma engrenagem, marque a caixa de seleção *Enable Bit protocol support* e dê *OK*. Abra o Windows Explorer, execute o arquivo torrent e pressione *OK*.**

INFORMAÇÕES E RECURSOS ÚTEIS

Use facilmente todas as ferramentas e menus do Free Download Manager. No quadro a seguir, confira o funcionamento da interface do programa e saiba se localizar para encontrar informações sobre os seus downloads, como velocidade de transmissão, gráfico, entre outras opções.



LEITOR DE NOTÍCIAS

Antena digital

Tenha acesso às mais diversas notícias online dentro de um só programa

Acessar as principais notícias do dia é quase obrigatório para quem trabalha com um computador conectado à internet o dia inteiro. Para que o internauta não tenha que acessar diversos sites diariamente, uma boa alternativa é usar o sistema batizado de RSS. Ele formata todas as notícias dos principais sites e portais para que um software auxiliar baixe as informações para o micro.

Entre os diversos programas compatíveis com este sistema, uma excelente alternativa é o Leitor de Notícias, disponível no CD-ROM desta edição. Ele possui uma interface leve, totalmente intuitiva e com poucos botões. Além disso, o software já vem com mais de 200 canais de informações cadastrados (entre eles estão os principais jornais e sites de notícias do Brasil) e permite cadastrar outras páginas – desde que elas ofereçam o serviço de RSS. A partir disso, basta conectar o computador à internet para ter acesso a todas as informações em apenas um lugar.

Para saber se o site que você freqüenta possui o sistema RSS, verifique se o portal tem este ícone . Veja como é fácil usar o programa.

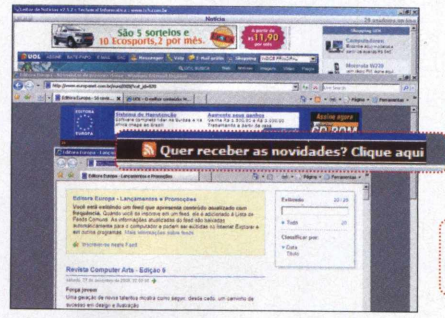
INSTALAÇÃO

Abra a categoria *Internet* do CD-ROM, clique em *Antena digital* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar*, marque *Eu aceito a licença*, dê *Avançar* nas próximas três telas, *Instalar* e *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em outro momento, abra o menu Iniciar, entre em *Programas*, em *Technical Informática* e em *Leitor de Notícias*.

FICHA TÉCNICA

Programa – Leitor de Notícias 2.5
www.tch.com.br **Tipo** – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

1 **Para ler as notícias de um dos canais disponíveis no programa, clique no assunto desejado na lista *Fontes de Notícia* e selecione um canal para ter acesso à lista ao lado. Clique em um dos itens relacionados e veja a notícia completa. Ela será exibida no quadro superior do software.**



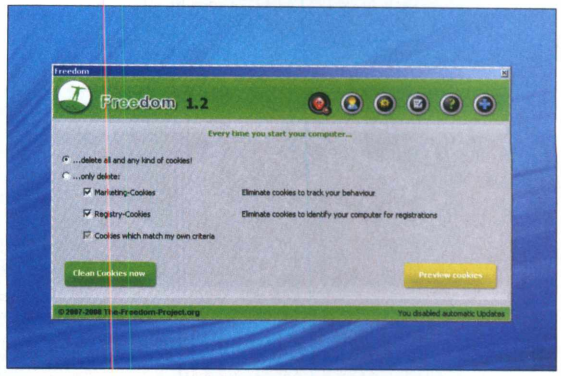
2 **Se quiser adicionar outros links ao programa (que sejam compatíveis com o sistema RSS), entre na página desejada e clique no símbolo do RSS (identificado pela cor laranja). Na página que abrir, marque o endereço exibido no navegador e aperte as teclas *Ctrl + C* para copiá-lo.**

3 **Volte ao Leitor de Notícias, clique no botão *+*. Na janela que surgir, pressione *Ctrl + V* para colar o endereço copiado no passo anterior. Em seguida, digite um título para o novo canal e dê *OK*. Agora, basta acessá-lo na lista ao lado para visualizar as notícias.**

FREEDOM

Exterminador de cookies

Ao acessar sites que exigem identificação de usuário e senha, como o Orkut, blogs e outras páginas pessoais, as suas informações de usuário e senha ficam armazenadas no Windows, em arquivos chamados de cookies. Assim, quando você acessar o site posteriormente, os seus dados já serão preenchidos pelo navegador. Apesar desta facilidade, há um problema de segurança. Se o seu PC for usado por outras pessoas, é ideal que você elimine essas informações para evitar o acesso indevido de outros usuários às suas contas. Com o programa Freedom, essa tarefa pode ser feita com extrema facilidade. O software pode ser configurado para apagar de tempos em tempos tanto os cookies do Internet Explorer quanto os do Firefox.



Apague todos os seus rastros de acesso à internet

FICHA TÉCNICA

Programa – Freedom 1.2
www.the-freedom-project.org
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

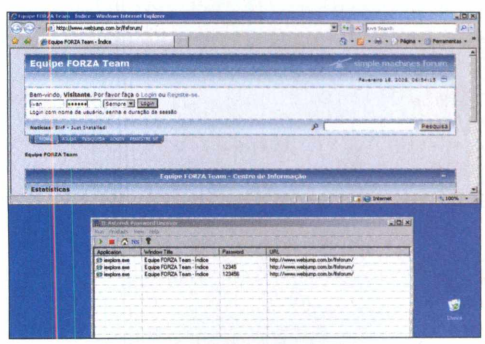
COMO USAR: Na categoria *Internet* do CD-ROM, clique no link *Exterminador de cookies* e dê *Instalar*. Aperte *OK*, clique em *Next* duas vezes, marque a caixa *I accept the terms in the License Agreement*, pressione *Weiter* e *Finish*. O programa será executado automaticamente e seu ícone será exibido ao lado do relógio do Windows.

Fazer uma limpeza geral no navegador não tem segredo. Basta clicar com o botão direito do mouse no ícone do programa e clicar em *Clean Now*. Uma mensagem será exibida informando a quantidade de cookies eliminados. O programa também pode ser configurado para deletar cookies de tempos em tempos. Para isso, acesse *Settings*, marque o primeiro campo, determine o intervalo de tempo (em minutos) e feche o programa.

THE WORLD BROWSER

Mostra-senha

Este programa vai na contramão do Exterminador de Cookies, citado acima. Ele é recomendável para quem tem um computador pessoal exclusivo, no qual outras pessoas não têm acesso. O software é capaz de recuperar senhas armazenadas em sites como Orkut, Yahoo!, entre outros, caso elas estejam gravadas no Internet Explorer. Assim, se você esquecer a senha posteriormente, poderá visualizá-la dentro do programa.



Este programa revela as suas senhas da web

FICHA TÉCNICA

Programa – IE Asterisk Password Uncover
www.nsauditor.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

COMO USAR: Entre na categoria *Internet* do CD-ROM, clique em *Mostra-senha* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* quatro vezes, dê *Install* e *Finish*. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo em outras oportunidades, abra o menu *Iniciar* do Windows, vá a *Programas* e a *IE Asterisk Password Uncover* duas vezes.

Primeiro abra o site no qual você tenha uma senha salva e deseja recuperá-la. Depois disso, digite o seu nome de usuário normalmente para que o navegador preencha o campo de senha. Abra o IE Asterisk Password Uncover e pressione o botão *Play*. Somente a sua senha será exibida dentro do programa.

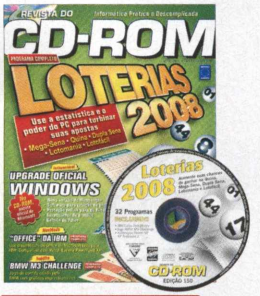
Informática prática e descomplicada

Ed. 152 - R$ 11,90

- Enciclopédia em CD-ROM com informações e fotos das Grandes Maravilhas do Mundo
- **E ainda no CD-ROM**: programa Formulários 2008, onde você preenche e imprime mais de 30 formulários; Ashampoo Antivirus completo

Ed. 151 - R$ 11,90

- Programa completo que ajuda você a fazer o controle de suas finanças pessoais em 2008
- **E ainda no CD-ROM**: programa completo que controla os sites, recursos do Windows e programas que suas crianças podem usar no computador



Ed. 150 - R$ 11,90

- Loterias 2008: use a estatística e o poder do PC para turbinar suas apostas na Mega-Sena, Quina, Dupla Sena, Lotomania e Lotofácil
- **E ainda no CD-ROM**: upgrade oficial Windows, com Messenger, software para criação de blogs...

Ed. 149 - R$ 11,90

- Especial suporte técnico: aqui tem 16 programas e instruções para deixar seu PC rápido e seguro
- **E ainda no CD-ROM**: game completo no estilo Quake; programa para nivelar o som de todos os seus arquivos MP3; organize seus livros, CDs...

Ed. 148 - R$ 11,90

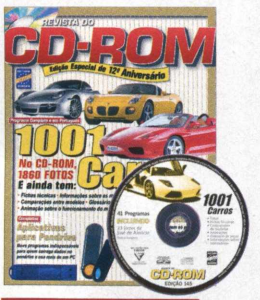
- Almanaque da Mitologia Grega e Romana. Programa completo com 170 divindades gregas, 35 divindades romanas e mais de 150 imagens
- **E ainda no CD-ROM**: programa prático para gravar CDs e DVDs; personalize seu e-mail

Ed. 147 - R$ 11,90

- 10 programas para criar e gravar vídeo em DVD
- **E ainda no CD-ROM**: dicionário da língua portuguesa com 300.000 palavras; desenhe folhetos, páginas de revistas e trabalhos escolares; programa que faz árvore genealógica

Ed. 146 - R$ 11,90

- Enciclopédia da Música Clássica: no CD-ROM tem 800 músicas para ouvir no computador, 500 partituras e 28 compositores
- **E ainda no CD-ROM**: 113 obras de Artur de Azevedo em formato PDF; 170 receitas de doces e salgados



Ed. 145 - R$ 11,90

- Enciclopédia 1001 Carros. No CD-ROM, 1.860 fotos de modelos de todo o mundo. Além disso, tem fichas técnicas, informações sobre as marcas, modelos...
- **E ainda no CD-ROM**: faça uma limpeza no micro e o deixe mais seguro

Ed. 144 - R$ 11,90

- No CD-ROM, 6 programas e, na revista, instruções de uso para você sofisticar seus vídeos com 500 efeitos especiais
- **E ainda no CD-ROM**: simule o melhor financiamento para a compra do seu imóvel; hinos brasileiros em MP3

Ed. 143 - R$ 11,90

- Almanaque do Sistema Solar: são imagens, vídeos, animações e artigos sobre o Sol, planetas, luas e asteróides
- **E ainda no CD-ROM**: Ruas do Brasil no Google Earth; transforme em aquivos MP3 o áudio de qualquer vídeo do YouTube

Ed. 142 - R$ 11,90

- Memorizador Eletrônico 2007: anote seus compromissos e você será lembrado no dia e na hora marcados
- **E ainda no CD-ROM**: Curso de espanhol para turistas; coleção AudioLivro – "O Alienista", de Machado de Assis

Ed. 141 - R$ 11,90

- Tenha um estúdio de arte no seu PC e crie em casa convites, cartões, diplomas, anúncios, certificados e muito mais
- **E ainda no CD-ROM**: antivírus para usar no Windows Vista; coleção AudioLivro – "O Primo Basílio", de Eça de Queirós

Ed. 140 - R$ 11,90

- Inglês para turistas: no CD-ROM, curso para você aprender rápido a se comunicar em viagens
- **E ainda no CD-ROM**: 10 programas completos para alunos da pré-escola ao ensino médio; veja se vale a pena adotar o Windows Vista

Para comprar, ligue:

(11) 3038-5050

(São Paulo e Grande São Paulo)

0800 55 76 67

(grátis para os demais locais)

Informe a OFERTA 16

Horário de atendimento: segunda a sexta, das 8h às 20h. Sábados, das 9h às 15h

www.europanet.com.br

para toda a família

Complete sua coleção! Ligue para 0800 55 76 67 e informe a Oferta 16

A Editora Europa tem uma revista que combina com você

Lançamento

R$ 19,90

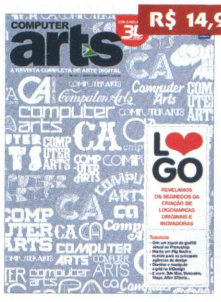
Técnica e Prática

- Estúdio sem mistério: os tipos de luz para fotos de produtos
- Cobertura de casamento: as melhores dicas de 5 fotógrafos especialistas

R$ 11,90

Fácil - Ed. 101

- Aprenda a usar o Movie Maker, o mais fácil editor de vídeo
- Corpo Humano em 3D: explore todas as partes do corpo humano



R$ 14,90

Computer Arts - Ed. 7

- Revelamos os segredos da criação de logos originais e inovadores
- Tutoriais: monte um Flip Book e mande para as agências de design

R$ 10,90

VídeosSom - Ed. 118

- Todas as novidades da CES, a maior feira de tecnologia do mundo
- Testamos a Sony Full HD de 50" com receptor de TV Digital

R$ 7,90

MotoMax - Ed. 23

- Suzuki B-King 1340: a novidade musculosa com insanos 184 CV
- E ainda: Suzuki 2008 GSX-R1000; Yamaha MT-03; Honda CB1000R

R$ 9,90

Natureza- Ed. 242

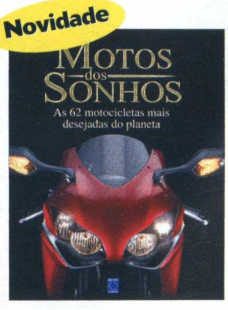
- Você tem uma árvore? Aqui, 18 idéias para aproveitar a sombra e as plantas certas para cultivar sob as copas
- Conheça a uva-rosa

R$ 9,90

Vegetarianos - Ed. 17

- Ganhe mais 10 anos de vida com muita qualidade e saúde. Saiba como aqui
- Meditação: encontre o equilíbrio da mente e a paz interior

Novidade



Moto dos Sonhos

- Conheça em detalhes as 62 motos mais desejadas do mundo. Delicie-se com modelos esportivos, naked, custom, turismo, big trail e muito mais

R$ 9,90

Casa de Campo - Ed. 8

- 51 idéias para deixar a casa de campo mais prática e acolhedora
- Faça você mesmo o tratamento da água de sua piscina

R$ 6,90

Playtation - Ed. 110

- 4 detonados: Harvey Birdman (PS2); YU-GI-OH! The Beginning of Destiny (PS2); Devil May Cry 4 (PS3) e Burnout Paradise (PS3)

Quer ganhar 2 edições da Revista do CD-ROM? Ligue agora mesmo para 0800 55 76 67 e saiba como!

Envie este cupom por correio ou fax para a Editora Europa: Rua M.M.D.C., 121 - 05510-900 - São Paulo - SP - Fax: (11)3038-5040 - OFERTA 16

☐ **Desejo adquirir as seguintes edições** (nome da revista e número da edição):_____

Preço Total (adicionar frete):_____

☐ **Cartão de Crédito:** autorizo o débito de R$_____ no meu cartão _____ de número:_____ e validade ____/____

☐ **Envio de Cheque(s) via Correios:** envie o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) via Correios à Editora Europa junto com este cupom

☐ **Depósito Bancário:** faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3038-5040

Nome: _____

Endereço: _____ Nº._____ Bairro:_____ Compl._____

CEP:_____-_____ Estado: _____ Cidade:_____ Tel.: (____) _____ Celular: (____) _____

RG:_____ CPF:_____ E-mail: _____

*Fretes para postagem simples - 1 exemplar = R$ 3,00 / 2 exemplares: R$ 5,40 / 3 exemplares: R$ 6,75 / 4 exemplares: R$ 8,64 / De 5 a 9 exemplares: R$ 12,69. Prazo de entrega de 3 a 10 dias úteis. Para postagem Sedex, consulte valores pelos telefones. Oferta válida de 01/03/2008 a 31/03/2008, para compras efetuadas por telefone, por pessoa física.

SOCIAL.FM DESKTOP

Estação de rádio

Saiba como ouvir músicas de sua banda preferida sem precisar baixar o arquivo para o seu computador

Você provavelmente já usou ou ouviu falar em rádios online. Este tipo de serviço funciona da mesma maneira que uma rádio convencional e permite que você ouça músicas pela internet sem precisar baixá-las para o micro. Apesar de ser muito útil, infelizmente, o ouvinte não pode interagir e fica sempre preso ao estilo musical e às canções que estão tocando no momento.

Por isso, o Social.FM foi desenvolvido. Diferentemente dos programas peer-to-peer, nos quais você compartilha canções no seu computador e faz o download de músicas de outros usuários, este software é politicamente correto e funciona como uma rádio online.

Ao procurar por uma banda, o programa faz uma pesquisa no micro dos usuários da rede Social.FM e exibe os resultados. Depois disso, basta clicar na canção desejada para começar a ouvir a música quase que instantaneamente pela internet. Isso porque você não baixa a música para o seu PC, mas sim cria uma conexão direta entre o seu micro e o usuário que possui a canção.

Além dessa vantagem, o programa permite que você crie a sua própria rádio e compartilhe as suas músicas preferidas com qualquer usuário plugado ao Social.FM. Agora, acompanhe nesta reportagem todos os procedimentos para instalar, configurar e criar a sua estação.

FICHA TÉCNICA

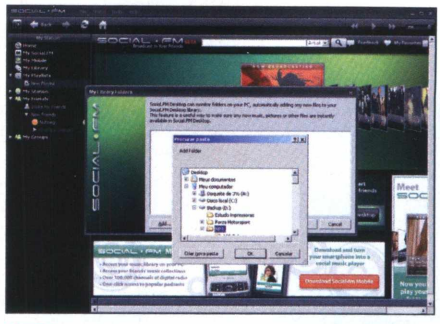
Programa – Social.FM Desktop 5.5.0.197
http://search.social.fm
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Estação de rádio* e aperte o botão *Instalar*. Os arquivos de instalação serão copiados para o seu computador automaticamente e o software será executado. Para rodá-lo depois, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas* e em *Social.FM Desktop* duas vezes.

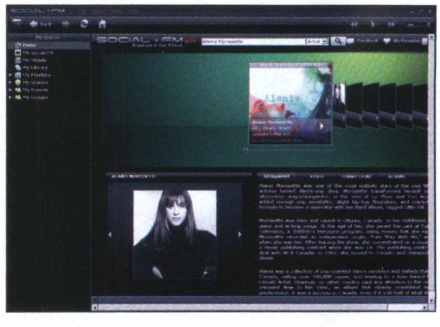
MANUAL BÁSICO

Antes de começar a usar o Social.FM, é importante que você indique ao programa a pasta em que as suas músicas estão armazenadas. Assim você irá compartilhar as suas canções com outros usuários e também ajudará a rede do Social.FM a crescer cada vez mais, já que outros internautas poderão ouvir as suas canções. Leia o primeiro passo do procedimento ao lado para fazer isso facilmente. Já nos demais passos, você vai aprender a usar o software para ouvir músicas pela internet, compartilhar as suas canções e procurar estações de rádio de outros usuários.

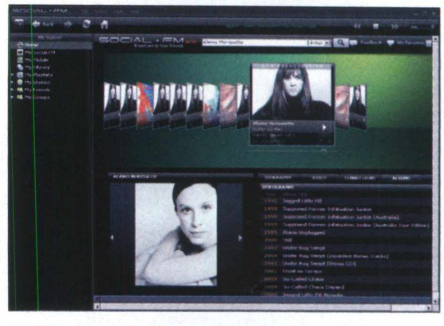


1 Para compartilhar as suas músicas, abra o menu *File* e entre em *Manage Music Folder*. Na tela que surgir, clique no botão *Add*, localize a pasta com as suas músicas no micro e aperte *OK* duas vezes. As suas canções serão adicionadas.

2 Chegou a hora de ouvir músicas. Você pode fazer isso selecionando um dos álbuns disponíveis na parte superior da tela ou escolhendo um dos DJs mais populares do software. Vale lembrar que, neste caso, a música reproduzida será aleatória.



3 Se quiser ouvir uma canção ou artista específico, digite o nome da banda ou artista no campo de pesquisa e aperte o botão *Search*. A lista com os álbuns encontrados será exibida logo abaixo, juntamente com uma biografia do compartilhador.



4 Para ouvir a música de um álbum, selecione-a e aperte o botão *Play*. Durante a reprodução, você poderá navegar no programa normalmente e ver a lista de álbuns do cantor, vídeos, fotos, entre outras informações disponíveis abaixo.

COMO FECHAR O PROGRAMA

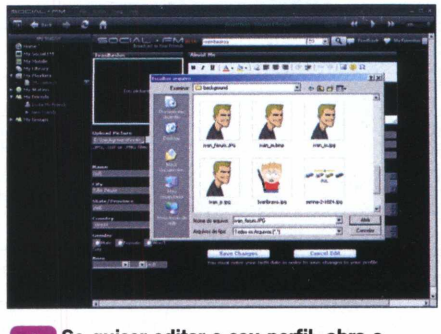
Para sair do programa, é preciso antes encerrar o seu perfil. Para isso, clique com o botão direito do mouse no ícone do Social.FM, visível ao lado do relógio do Windows, clique em *Sign Out* e dê *Sim*. Já para fechar o software, repita o procedimento e selecione a opção *Exit Social.FM Desktop*.

CRIE A SUA RÁDIO

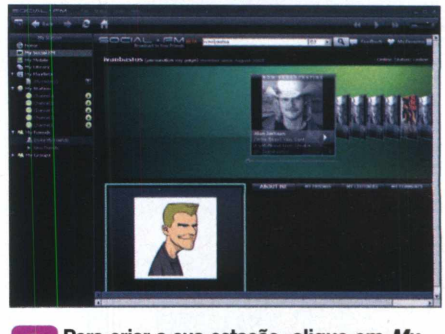
O Social.FM permite que você se torne um DJ virtual na rede. Para isso, você deve atualizar o seu perfil e adicionar músicas aos seus canais de compartilhamento. Assim, se alguém procurar pelo seu nome ou apelido no programa, poderá visualizar a sua descrição e a lista de músicas da sua rádio na internet. Acompanhe:

REGISTRO ONLINE

Assim como muitos programas freewares disponíveis na internet, para usar o Social.FM, é preciso fazer um registro online. O processo é bem simples e totalmente gratuito. Ao abrir o programa, preencha os campos *Mercora ID* e *Password* com o nome de usuário e a senha que você deseja usar no software e clique em *Sign In*. Na tela seguinte, digite o seu endereço de e-mail nos dois campos que aparecerem e aperte *Register*. Pronto, você já estará registrado e poderá usar o programa normalmente.



1 Se quiser editar o seu perfil, abra o menu *Tools* e entre em *Edit My Profile*. Preencha o formulário com os dados solicitados. Para adicionar uma foto, clique em *Procurar*, localize uma imagem no seu PC e aperte *Abrir*. Clique em *Save Changes*.



2 Para criar a sua estação, clique em *My Library*, localize as músicas que deseja inserir na programação e arraste-as para o item *Channel A*. Pronto, as canções já estarão compartilhadas. Digite o seu nome de usuário no campo de pesquisa e acesse a sua rádio.

TKEXE FREEWARE

Calendário personalizado

Saiba como fazer em poucos minutos um calendário do seu jeito

Por mais que o computador ofereça informações de calendário, não há como negar que ter um calendário impresso com todos os meses do ano é muito mais prático. Basta bater o olho na famosa folhinha de papel para visualizar rapidamente em que dia da semana um determinado dia cai. E se você não ganhou a sua folhinha este ano, não perca tempo. Crie uma novinha agora mesmo com o programa Tkexe Kalender.

Além de calendários tradicionais, o programa permite criar aquelas famosas listas de aniversariantes do mês com as fotos de seus amigos, de dias da semana, entre outras opções.

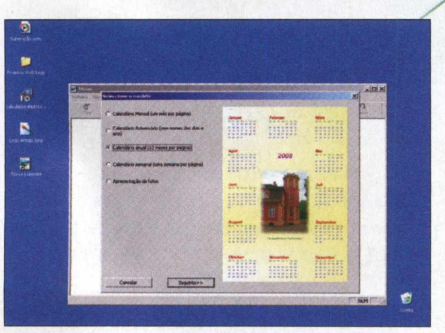
FICHA TÉCNICA

Programa – Tkexe Freeware 1.0.88
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

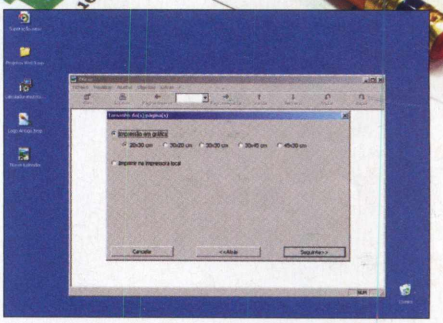
INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, abra o item *Calendário personalizado* e dê *Instalar*. Na janela que aparecer, clique em *OK* e, ao final da cópia dos arquivos, dê *OK* novamente. Rode o programa clicando no menu *Iniciar* do Windows e pressionando *TKexe Kalender*.

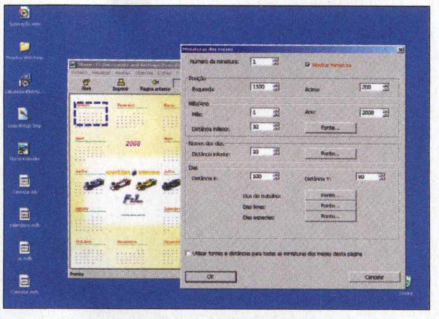
E como se não bastasse, você pode imprimir o resultado tanto em sua impressora quanto em uma gráfica, já que o software gera o seu trabalho em uma imagem grande. Agora, aprenda nos quatro passos a usar os principais recursos deste software:



1 **Abra o programa, aperte *OK* e pressione o botão *Criar novo ficheiro*. Em seguida, digite um nome para salvar o calendário no seu computador e dê *Salvar*. Selecione um dos cinco modelos de calendários disponíveis no software e aperte *Seguinte*.**



2 **Se você deseja imprimir o calendário em uma gráfica com tamanho ampliado, selecione a opção *Impressão em gráfica* e o tamanho do calendário logo abaixo. Já para usar a sua própria impressora, marque *Imprimir na impressora local* e dê *Seguinte*.**



3 **A tela seguinte varia de acordo com o modelo do calendário. Preencha os dados solicitados (mês, ano, entre outras), dê *Seguinte* e aperte *Usar modelo selecionado*. Para alterar a foto, por exemplo, basta dar um duplo clique sobre ela.**

4 **Já para mudar a posição de um item, basta arrastá-lo no calendário. Se quiser adicionar mais imagens, clique com o botão direito sobre a foto, selecione *Adicionar Imagem*, localize-a no seu micro, dê *Abrir* e *OK*. Pressione *Imprimir* quando finalizar.**

TrueTransparency

Janelas transparentes

Mude o visual das janelas do Windows XP para um mais moderno ou parecido com o do Vista. O TrueTransparency, disponível no CD-ROM, personaliza todas as janelas do XP com apenas um clique e não necessita de comandos adicionais para rodar. Ao todo, são três estilos de janelas para você usar no seu sistema operacional, todas elas tão leves quanto as janelas padrão do próprio Windows.

Torne transparentes todos os contornos de suas janelas

COMO USAR: Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, vá a *Janelas transparentes* e clique em *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. Para rodar o programa, entre no menu *Iniciar* do Windows, acesse a categoria *Programas* e vá a *TrueTransparency* duas vezes. Ao executar o software, ele ficará aberto ao lado do relógio do Windows. Para alternar entre os três tipos de janelas personalizadas, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa, vá a *Skins* e escolha uma das opções desejadas. Se você gostou do TrueTransparency e quer que ele seja executado automaticamente junto com o Windows, clique no ícone do programa novamente e selecione a opção *Run at Startup*. Quando você for desinstalar o software do PC, lembre-se de desligar esta opção antes de removê-lo.

FICHA TÉCNICA

Programa – TrueTransparency 0.8.5
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

Licking Dog Screen Clean Screensaver

Cão na tela

Instale um divertido screensaver no qual um cachorro da raça pug fica lambendo a tela do seu computador enquanto o micro estiver ocioso. O cãozinho é frenético.

COMO USAR: Na interface do CD-ROM, entre na categoria *Entretenimento*, selecione o item *Cão na tela* e dê *Instalar*. Na primeira tela que aparecer, clique em *Próximo* duas vezes, aperte *Sim* e, depois da cópia dos arquivos, dê *Encerrar*. A tela de *Propriedades de Vídeo* será aberta automaticamente e o protetor de tela já estará configurado como padrão. Determine no campo *Aguardar* o tempo em que o seu computador levará para acionar o protetor de tela. Se quiser desabilitar o áudio do protetor de tela, clique no botão *Configurações*, marque a caixa de seleção *Sem Som* e dê *OK*.

Para acessar a tela de Propriedades de vídeo posteriormente, clique com o botão direito do mouse em qualquer local da área de trabalho do Windows e acesse a opção *Propriedades*. Execute novamente este procedimento.

Deixe um cãozinho frenético lamber a tela do seu micro

FICHA TÉCNICA

Programa – Licking Dog Screen Clean Screensaver 2.0
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

Para cada interesse, uma

Há 20 anos, a melhor revista para você se inspirar em jardinagem, paisagismo e casa de campo. Tudo muito bem explicadinho para você não correr o risco de errar.

A maior e melhor revista de fotografia para profissionais e amadores avançados. A cada edição revelamos as novidades, fazemos testes e damos dicas exclusivas para os amantes da fotografia.

A revista para quem tem ou pretende ter câmera digital. Veja testes comparativos com as máquinas compactas, dicas para fotografar melhor e truques do fascinante mundo da fotografia digital.

Além dos destinos mais badalados do Brasil e do mundo, todo mês mostramos novos lugares que valem a pena conhecer. Inclusive roteiros históricos, cruzeiros, resorts e ecoturismo.

A revista para quem leva videogame a sério. Aqui, reportagens completas, o mundo dos gamemaníacos, previews e dicas para Xbox, PS1, PS2, GC, GBA, DS e PC.

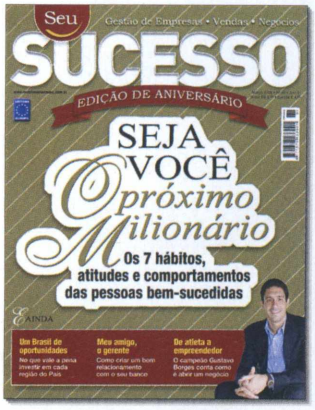
A maneira mais fácil de aprender e se manter atualizado com a informática. No CD-ROM que vem com a revista, cursos completos em português e dezenas de programas úteis e divertidos.

Há mais de 10 anos, a revista de informática com CD-ROM mais vendida no Brasil. Todo mês traz programas completos para profissionais liberais, estudantes e toda a família.

A revista indispensável para artistas e designers. Traz portfólio de artistas do mundo inteiro, tutoriais passo a passo, reportagens sobre o universo da arte digital e o melhor da revista *3D World*.

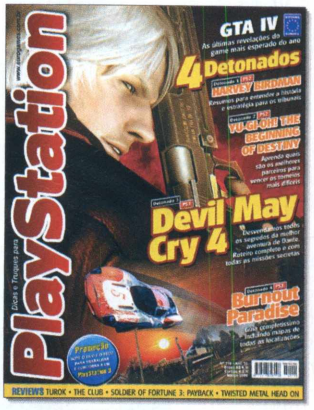
Todo mês nas bancas, pelo fone 0800 55 76 67

revista de alta qualidade



Só na Seu Sucesso você encontra tudo o que precisa para aproveitar as melhores oportunidades, aumentar as vendas, administrar seu próprio negócio e cuidar da evolução da sua carreira.

Chegou a mais completa revista de Nintendo do Brasil. São cem páginas com tudo sobre o universo Nintendo, incluindo seções sobre jogos antigos, detonados completos e detalhados.



PlayStation é a revista de games mais vendida do Brasil. Ela traz previews de novos jogos, games detonados até o final e dicas para quem gosta de PS1, PS2 ou PSP.

É diferente de tudo o que existe no Brasil. MotoMax é a revista dos apaixonados por motocicletas. Não importa se você tem uma CG incrementada ou é o feliz proprietário de uma Harley.

XBOX 360 é a Revista Oficial do Xbox no Brasil. Traz cem páginas de conteúdo exclusivo sobre o videogame da Microsoft. Previews, análises antecipadas dos lançamentos e dicas.

A revista brasileira feita para webmasters, webdesigners e programadores agora com conteúdo exclusivo da revista britânica *.net*. O site traz os softwares citados na revista, scripts e programas úteis.

A VídeoSom é a bíblia dos eletroeletrônicos. Leitura obrigatória para aficionados e formadores de opinião sobre som, home theater, tecnologia digital, TV e informática.

A revista para quem busca uma alimentação equilibrada e consciente, com qualidade de vida para si e para o Planeta.

ou no site www.europanet.com.br

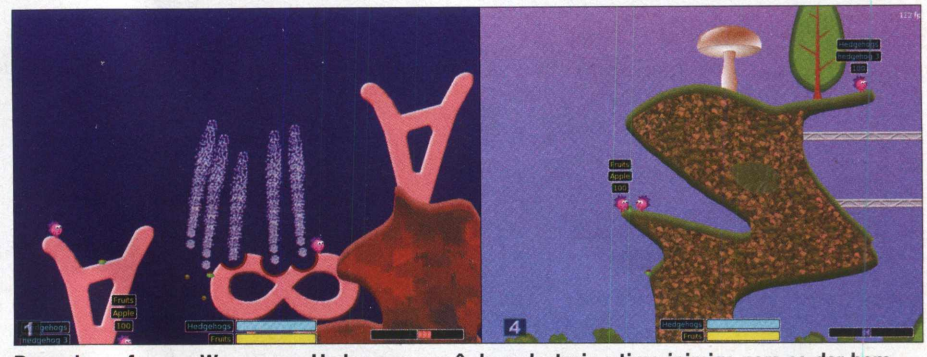
EDITORA EUROPA

HEDGEWARS

Guerra animada

Use armas, acessórios e poderes para eliminar os alienígenas rivais

Inspirado no clássico Worms do PC, o jogo Hedgewars, que está disponível no CD-ROM, garante a mesma diversão. Você assume o controle de um time com quatro alienígenas cor-de-rosa e precisa eliminar os times adversários. Para isso, é preciso usar um verdadeiro arsenal de guerra, com armas, acessórios e poderes especiais. Tem bazuca, granada, ataque aéreo, espingarda de grosso calibre, taco de beisebol, supersoco, corda e até um sistema de teletransporte.



Baseado no famoso Worms, em Hedgewars, você deve destruir o time inimigo para se dar bem

INSTALAÇÃO

Na categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Guerra animada* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Next*, *I Agree*, *Next* mais duas vezes e *Finish*. Para rodar o game, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *vá a Hedgewars 0.9.2* e entre em *Hedgewars*.

Cada personagem do seu time joga um turno de cada vez e você pode escolher qualquer apetrecho para arrancar uma boa energia do oponente ou eliminá-lo de uma só vez. Assim como no Worms, há um tempo limite para concluir um turno. Por isso, é preciso pensar e agir rápido para não desperdiçar a jogada. A partida termina quando não sobrar ninguém para contar história em qualquer um dos times.

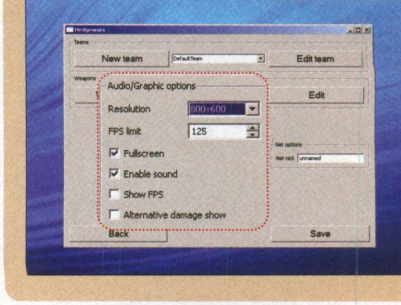
Em Hedgewars, você pode jogar sozinho, contra o computador ou encarar seus amigos pela internet. Acompanhe no quadro ao lado como ajustar as configurações de vídeo do game e, no passo-a-passo abaixo, as dicas para iniciar uma partida contra um time controlado pelo computador. Divirta-se.

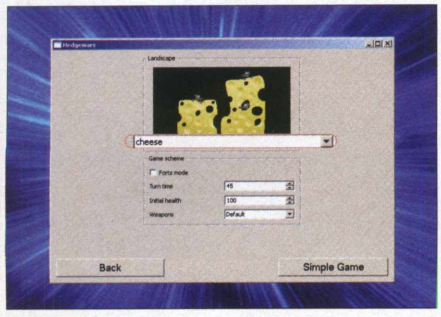
FICHA TÉCNICA

Programa – Hedgewars 0.9.2
www.hedgewars.org
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

CONFIGURAÇÕES INICIAIS

Após instalar o jogo, é muito importante ajustar as configurações de vídeo para que ele funcione perfeitamente. No menu principal, aperte *Setup*, selecione em *Resolution* a opção *640 X 480*, *800 x 600* ou *1024 x 768* e marque *Full Screen*. Aperte *Save* e pressione *Back* para retornar ao menu anterior e iniciar uma nova partida. Caso a tela do game não apareça, volte ao *Setup* e escolha outra resolução de vídeo.





1 **Ao abrir o programa, aperte *Single Player* e *Simple Game*. No campo *Landscape*, selecione um tipo de cenário que deseja competir e aperte novamente *Simple Game*. A partida contra o computador será carregada imediatamente.**

2 **Use as teclas direcionais para mover o personagem *e Backspace* para pular. Clique com o botão direito em qualquer parte da tela para acessar o menu de armas e acessórios. Escolha um dos itens e use-o pressionando a barra de espaço.**

LITTLE FIGHTER II

Pancadaria em miniatura

Chegou a hora de encarar um combate de vida ou morte. Neste game, você assume o controle de um pequeno lutador e precisa detonar todos os oponentes da tela. Para ajudá-lo, é possível usar diversos itens que surgirem no cenário. Tem bastão de beisebol, caixotes e até bebidas energéticas. A ação é frenética.

Lute contra diversos adversários no meio da rua

COMO JOGAR: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Pancadaria em miniatura* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Next* duas vezes, *Sim* e *Start*. Após a cópia dos arquivos, dê *Exit*. O jogo será executado. Para rodá-lo outras vezes, clique no menu *Iniciar*, entre na categoria de *Programas*, em *Little Fighter 2 v1.9* e em *LF2*.

Para iniciar a partida, clique em *Start Game*, use as setas direcionais para selecionar *VS mode*, dê *Enter* e pressione *5*. Use as setas do teclado numérico para escolher um dos lutadores disponíveis e dê *5* novamente. Na janela que aparecer, escolha o número de oponentes controlados pelo computador e dê *5* várias vezes até surgir a tela de configuração do combate. Ajuste a dificuldade (*Difficulty*), selecione *Fight* e aperte *5* para iniciar a luta. Use as setas do teclado numérico para movimentar o personagem, a tecla "zero" para saltar e *5* para atacar e lançar objetos no adversário.

FICHA TÉCNICA

Programa – Little Fighter II 1.9c
www.littlefighter.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

POOFIK 1.0

Aventuras de um guaxinim

Na pele de um simpático guaxinim, enfrente borboletas, lagartas, abelhas e outros animais que aparecerem na floresta. Sua missão é coletar o maior número possível de itens, como moedas e frutas, para alcançar o final da fase.

COMO JOGAR: Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Aventuras de um guaxinim* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, aperte *Next* duas vezes, desmarque a opção *Include the MyPlayCity Toolbar the Internet Explorer (recommended)*, pressione *Next* mais quatro vezes e aperte *Install*. Feito isso, dê *OK* e *Finish*. O game será executado. Para rodá-lo depois, clique no menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, vá à *MyPlayCity.com* e à *Poofik* duas vezes.

Enfrente borboletas, lagartas e outros animais da floresta

No menu principal, aperte *New game* para iniciar a partida. Movimente o animal usando as setas direcionais do teclado. Aperte a barra de espaço para saltar e recolha todos os itens que encontrar pelo caminho. Para matar os inimigos, basta saltar sobre eles. Mas atenção, alguns oponentes, como o porco-espinho, são invencíveis. Por isso, tome cuidado e não perca tempo com eles. Após chegar à placa com a inscrição *END* (fim), pressione o menu *Continue* e jogue a fase seguinte.

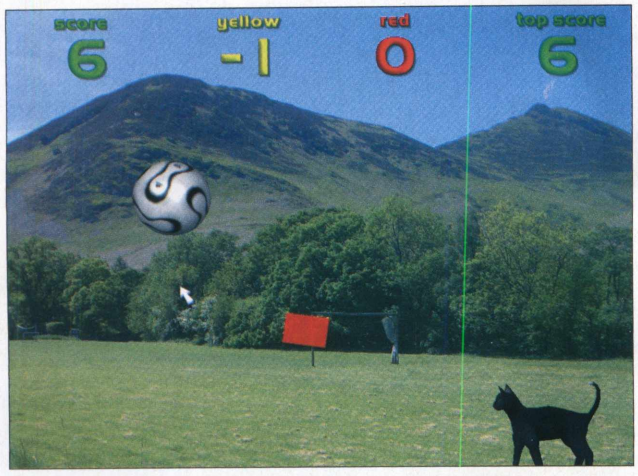
FICHA TÉCNICA

Programa – Poofik 1.0
www.myplaycity.com/poofik
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

KEEPEEUPPY

Embaixada maluca

Use o cursor do mouse para "chutar" a bola e não deixá-la tocar o chão. O detalhe é que, enquanto você faz as embaixadas, é preciso coletar os cartões vermelho e amarelo para não perder pontos. Eles aparecem em outros lugares do cenário para dificultar a sua tarefa. Isso torna o game bastante difícil no início.



Um excelente game para passar o tempo nas horas vagas

COMO JOGAR: Acesse a categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Embaixada maluca* e clique em *Instalar*. Aperte *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, dê *Next* mais cinco vezes e pressione *Install*. Após a cópia dos arquivos, dê *Next* e *Finish*.

Já para rodar o game, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione a categoria de *Programas* e entre duas vezes em *KeePeeUppy*.

Assim que você carregar o jogo pela primeira vez, aperte *No*. A interface principal será exibida. Pressione *Start* para iniciar uma nova partida. Clique na parte de baixo da bola e não a deixe cair. Mantenha-a sempre no alto e vá clicando sob ela várias vezes assim que voltar a cair, como se você estivesse fazendo uma embaixada. Ao mesmo tempo, recolha os cartões amarelo e vermelho antes que eles toquem o chão ou você perderá muitos pontos.

FICHA TÉCNICA

Programa – KeePeeUppy1.00 Build 18
www.boiledsweets.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

SPACE INVADER OPENGL

Batalha clássica

Uma versão moderna do clássico Space Invaders. O jogo conta com gráficos 3D, traz armas extras e opção para determinar o ângulo da câmera do game. Tudo isso com a boa e velha jogabilidade da versão antiga.

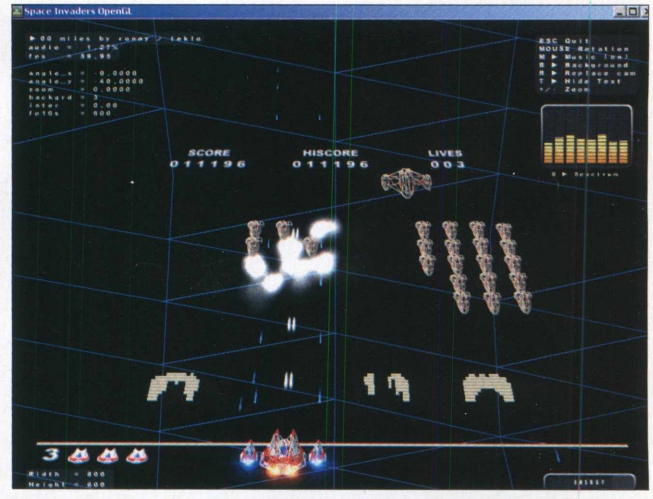
COMO JOGAR: Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Batalha clássica* e clique em *Instalar*. Na tela que surgir, aperte *Next* e *Install*. Depois da cópia dos arquivos, dê *Finish*. O jogo será executado imediatamente.

FICHA TÉCNICA

Programa – Space Invader OpenGL 0.6.1c
http://spaceinvadersgl.sourceforge.net
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

Para rodar o game outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Space Invaders OpenGL*.

Na primeira janela de configuração, aperte *Start* para iniciar o game. A partida irá começar logo em seguida. Use as setas direcionais do teclado para mover a nave e *Ctrl* para atirar. Recolha os itens que aparecerem para turbinar os seus tiros ou ganhar uma nave auxiliar, que o ajudará nessa difícil jornada. Clique com o mouse na tela e, sem soltar o botão, mova o acessório para os lados e escolha um novo ângulo de câmera. Durante o jogo, se você quiser interromper a música, pressione *M*.

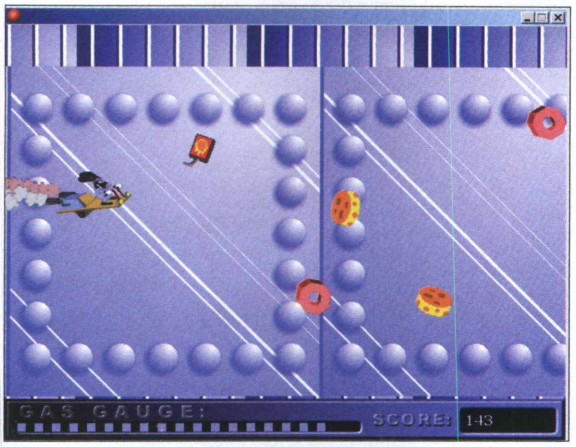


Nova versão do Space Invaders traz gráficos tridimensionais

RATZ THE GAME

Rato voador

Controle um rato em um superveículo e tente permanecer voando o maior tempo possível. Quanto maior for o tempo de vôo e a quantidade de queijos coletados, maior será a sua pontuação. Seja rápido e não bata nas porcas e tubulações flutuantes. Caso contrário, será Game Over.



Na pele de um rato, colete todos os queijos que aparecem

COMO JOGAR: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Rato voador* e clique em *Instalar*. Na tela que surgir, aperte *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O game rodará imediatamente. Para carregar o título outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Ratz the Game*.

A jogabilidade é extremamente simples. Você só precisará pressionar as setas direcionais do teclado para mover o veículo do camundongo. Recolha todos os queijos que cruzarem o seu caminho e, principalmente, os galões de gasolina. Desvie de todos os demais itens. Ao final da partida, escreva o seu nome na janela que aparecer para registrar a sua pontuação no ranking do jogo. Se quiser, inicie uma nova partida e veja se você consegue superar a sua marca.

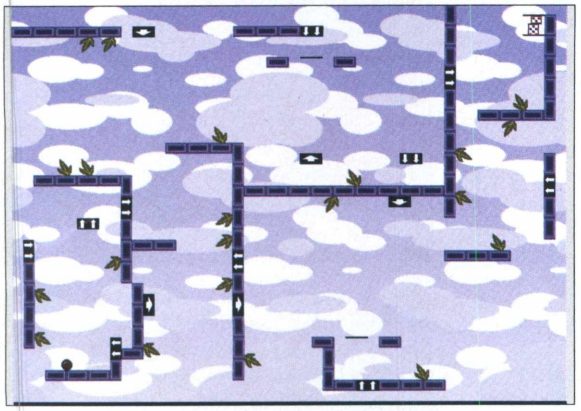
FICHA TÉCNICA

Programa – Ratz the Game
www.blackratstudios.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

PERCEPTIA

Desafio magnético

Somente os pensadores e pacientes conseguirão avançar neste desafio. Nele, você controla uma esfera de metal e deve levá-la à saída em segurança. Para isso, é preciso usar as paredes magnéticas a seu favor, escapar das armadilhas que surgirem e se adaptar aos controles, que mudam conforme a posição da bolinha.


Leve uma bola de metal até a saída neste game de raciocínio

COMO JOGAR: Acesse a categoria *Jogos* da interface CD-ROM, clique no link *Desafio magnético* e aperte o botão *Instalar*. Na primeira tela que aparecer, aperte *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O game será executado logo em seguida. Para carregar o título posteriormente, abra o menu *Iniciar* do Windows, acesse a categoria *Programas* e entre duas vezes em *Perceptia*.

FICHA TÉCNICA

Programa – Perceptia
http://gamemaker.nl
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

Ao executar o game, aperte *1* para iniciar uma nova partida. Use somente as setas direcionais do teclado para mover a bolinha. Alcance as barras opostas usando o impulso magnético gerado pelas flechas que estão em pontos estratégicos do cenário. Mantenha a calma e não faça nenhum movimento sem calcular as conseqüências, caso contrário, se você for lançado para fora da tela, será Game Over. Assim que você chegar à bandeira quadriculada, uma nova fase será carregada. Para sair do game, pressione *ESC* e *5*.

LINGOES

Superdicionário de inglês

Dicionário, tradutor, tabela periódica e outras utilidades em um único programa

Um software indispensável para internautas, professores e, principalmente, estudantes de inglês. O Lingoes, que está disponível no CD-ROM e não tem quaisquer limitações, é um poderoso dicionário que traz uma série de ferramentas úteis. Além do dicionário inglês-inglês, o programa traz tradutor eletrônico, tabela periódica, lista com todos os verbos irregulares do idioma, entre outras utilidades.

O dicionário é extremamente fácil de usar e bem prático: é só clicar duas vezes no ícone representado por um papagaio, que fica ao lado do relógio, selecionar a aba do dicionário, escrever a palavra-chave e pressionar um único botão. Além disso, o Lingoes pode receber atualizações de outros dicionários, como o de inglês-português que também está no CD-ROM. Confira todas as dicas desta reportagem.

FICHA TÉCNICA

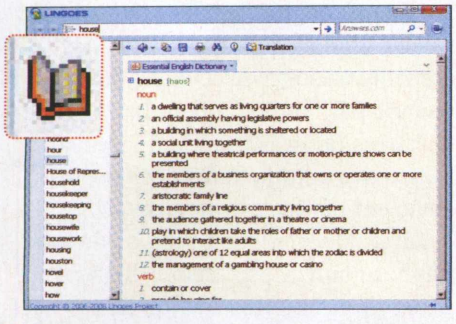
Programa – Lingoes 2.1.1 Beta
www.lingoes.net
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

INSTALAÇÃO

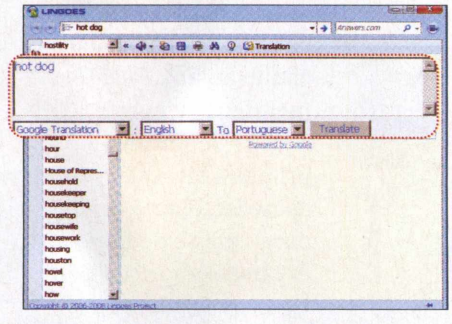
Acesse a categoria *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Superdicionário de inglês* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, selecione *English*, aperte *Next*, marque *I accept the agreement*, dê *Next* mais três vezes e clique em *Install*. Após a cópia dos arquivos, aperte *Finish*. O programa será executado. Para rodá-lo depois, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione a categoria de *Programas* e entre em *Lingoes 2*.

DICIONÁRIO INGLÊS-PORTUGUÊS

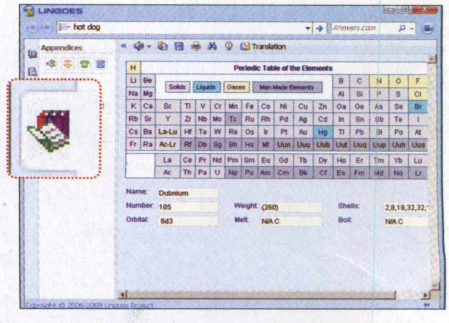
É possível adicionar outros pacotes de dicionário ao Lingoes, como o de inglês-português, por exemplo, disponível no CD-ROM. Na interface do disco, selecione *Superdicionário de inglês*, escolha *Atualização inglês-português*, pressione *Instalar* e dê *Sim*. Abra o Lingoes e, na janela que aparecer, marque *Add to Index Group* e dê *OK*. Para usar o novo dicionário, repita o passo 1 da reportagem, clique na seta ao lado de *Essential English Dictionary*, aperte *Arrange Results* e desmarque *Essential English Dictionary*.



1 **Para usar o dicionário inglês-inglês, abra o Lingoes, clique na aba representada por um livro aberto, escreva a palavra desejada no campo ao lado e pressione *Enter*. O resultado será exibido à direita da tela.**



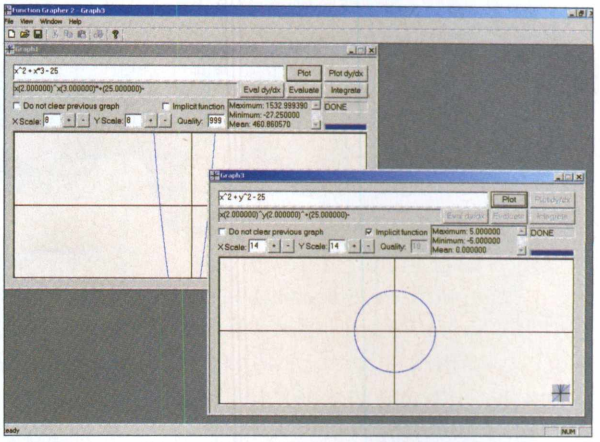
2 **Já para fazer traduções em vários idiomas, inclusive o português, no menu horizontal à direita, pressione *Translation*. Com o computador conectado à internet, digite o texto desejado, escolha os idiomas de origem e destino e pressione *Translate*.**



3 **Acesse os utilitários do software clicando na terceira aba de cima para baixo. Aperte *Periodic Table* (para abrir a tabela periódica), *Calculator* (calculadora científica), *Abbreviations* (lista de abreviações) e *Irregular Verbs* (lista com os verbos irregulares).**

FUCTION GRAPHER

Gráfico matemático



Insira a equação no programa para ver o respectivo gráfico

O programa é bem simples e quebra um galhão na hora de gerar rapidamente gráficos matemáticos. Basta digitar a expressão desejada, como equações, funções e integrais, e pressionar um único botão. O gráfico será exibido logo em seguida sobre o sistema de coordenadas cartesiano.

COMO USAR: Para instalar o programa, acesse a categoria *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Gráfico matemático* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, pressione *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O programa será executado em seguida. Para rodá-lo outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Fuction Grapher*.

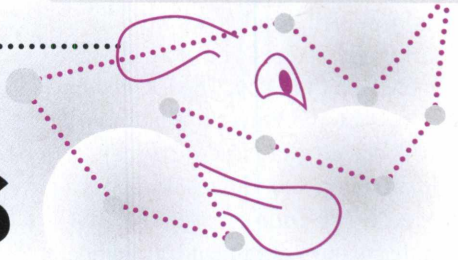
Para gerar um gráfico, acesse o menu *File*, clique em *New*, digite no primeiro campo a expressão desejada e pressione *Plot*. Vale lembrar que o software é compatível somente com uma nomenclatura específica. Para a equação x2 + 3x – 25 = 0, por exemplo, você deve escrever *x^2 + 3*x – 25*. Confira outros exemplos acessando o menu *Help* e o submenu *Using Fuction Grapher*. Salve o gráfico acessando *File* e pressionando *Save*.

FICHA TÉCNICA

Programa – Fuction Grapher 2.0
L. Madhaven
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

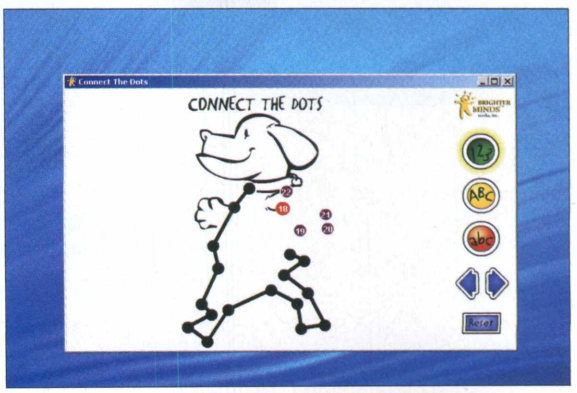
CONNECT THE DOTS

Ligue os pontos



Um passatempo desenvolvido especialmente para crianças em idade pré-escolar. É só ligar os pontos na ordem correta para conferir um dos 12 desenhos diferentes de animais. Tem cachorro, gato, porco, pato, tartaruga e outros.

COMO USAR: Acesse a categoria *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Ligue os pontos* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O programa será carregado automaticamente. Para rodá-lo outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Connect the Dots*. Assim que o programa carregar, aperte *Skip* para pular a demonstração de uso do programa.



Software ideal para as crianças aprenderem e se divertirem

Pressione *123*, *ABC* ou *abc* para determinar se os pontos serão representados por números, letras maiúsculas ou letras minúsculas, respectivamente. Aperte as setas para escolher um dos desenhos disponíveis e divirta-se. Clique no primeiro ponto e depois no segundo para ligá-los por uma reta. Repita o processo em todos os pontos até formar a figura. Quando todos os pontos forem ligados, aperte *Reset* e escolha outro desenho.

FICHA TÉCNICA

Programa – Connect the Dots Brig. Minds
www.brightermindsmedia.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

Players

Um comparativo com os melhores players de música

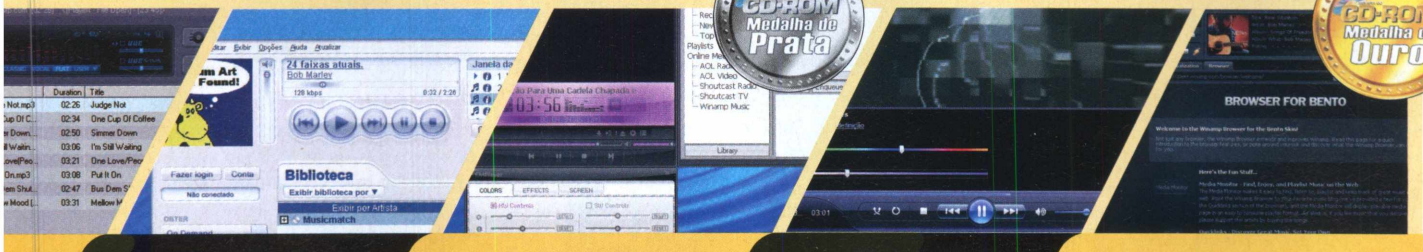
Player multimídia é um dos aplicativos essenciais para a grande maioria das pessoas, principalmente para quem adora passar o dia ouvindo música. Além do Windows Media Player, que vem junto com o sistema operacional, existem diversos tipos de players gratuitos disponíveis para você, cada um com visual, características e ferramentas bem diferentes. Foi exatamente por isso que a **Revista do CD-ROM** decidiu comparar os principais players que existem.

Somente os seis melhores e mais populares softwares da internet foram testados e comparados nesta reportagem: iTunes, JetAudio Basic, MusicMatch Jukebox, The KMPlayer, Windows Media Player e Winamp Full. Todos eles são freewares; compatíveis com arquivos do tipo MP3 e CDs de áudio; e contam com bibliotecas para organizar e classificar as músicas. No quadro ao lado, você confere a comparação de todos esses programas. Os três softwares melhor classificados estão disponíveis na seção *Tira-teima* do CD-ROM desta edição. Já os demais programas devem ser baixados da internet, a partir do endereço indicado no campo *Site oficial* da tabela.

CRITÉRIOS DO TESTE

Avaliar os seis players de música não foi uma tarefa fácil. Todos eles contam com visual único e alguns trazem recursos exclusivos. Por isso, o espaço ocupado em disco, a compatibilidade com o Windows Vista, o tempo de carregamento do software e, principalmente, a quantidade de arquivos compatíveis foram os quesitos que mais pesaram no teste. O campo avaliação geral, que não é uma média das notas de cada coluna, mostra a pontuação total do software obtida em todos os quesitos. Os programas foram testados no mesmo PC – equipado com processador Athlon XP 1,66 MHz e 1 GB de RAM.

	iTunes 7.6.0.29	JetAudi 7.(
Produtor	Apple	COWON Sys
Site oficial	www.itunes.com	www.jetau
Requisito	Oferece o site iTunes Store para acessar os serviços online (somente para usuários dos Estados Unidos)	
Idioma	Português (Portugal)	
Espaço ocupado em disco	71,2 MB	
Compatível com o Windows Vista	Sim	
Requer conexão à internet na instalação e/ou durante o uso	Não	
Quantidade de arquivos compatíveis	Não informado	
Principais recursos extras	Loja virtual da Apple, que permite comprar músicas e filmes via internet; extrator de músicas de CDs; e compartilhador de playlists	Media Center integrado com o do Vista, confira a pá conversão de arquivo e gra CD
Visual	9,0	
Carregamento do software	6,5	
Praticidade	10	
Facilidade de uso	10	
AVALIAÇÃO GERAL	**9,0**	



	MusicMatch Jukebox 9.0	The KMPlayer 2.9.3.1428	Windows Media Player 11 Final	Winamp Full 5.52.1800
	MusicMatch	KMPlayer.com	Microsoft	Nullsoft
	www.musicmatch.com	www.kmplayer.com	www.microsoft.com.br	www.winamp.com
	Registro durante a instalação	Nenhum	Nenhum	Conta no site eMusic para escutar e baixar músicas
	Português	Português	Português	Inglês
	32 MB	44,7 MB	25 MB	26,6 MB
	Não	Não	Sim	Sim
	Sim	Não	Sim	Sim
5	Cerca de 10	78	36	69
o), e io	Gravação de CDs de áudio, rádio online, conversão de arquivos	Reproduz múltiplos arquivos ao mesmo tempo, traz equalizações pré-programadas e conta com a maior número de filtros de áudio	Interface parecida com a das janelas do Vista, criação de playlists em players portáteis e biblioteca mais amigável	Navegador de internet integrado, WinAmp Toolbar (barra de controles no navegador de internet) e WinAmp Remote (filmes e músicas online)
)	8,0	9,0	8,0	9,0
;	6,0	9,5	6,5	7,0
)	6,5	8,0	9,5	9,5
;	7,0	10	9,0	9,5
)	**7,0**	**9,6**	**8,8**	**9,7**

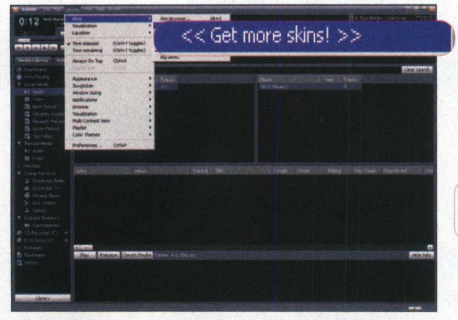
CD-ROM Medalha de Ouro

WINAMP

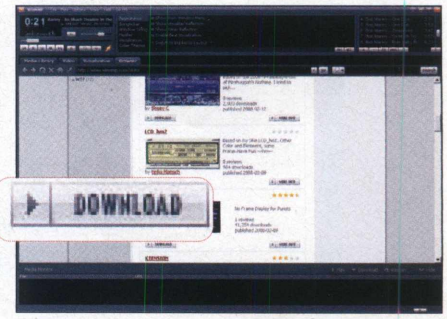
O melhor software

Aprenda a usar as principais ferramentas que o WinAmp oferece

Sem dúvida alguma, um dos recursos que mais chamam a atenção no WinAmp é a facilidade de trocar o visual do software, os *skins*. Além dos cinco disponíveis desde a instalação do programa, é possível baixar e configurar milhares de outras opções diferentes de layouts. Confira no passo-a-passo abaixo como fazer isso:



1 **No layout *New Bent Skin*, acesse *Options*, *Skins* e clique em *<<Get more skins!>>*. Se você estiver usando o visual *Winamp Classic*, clique com o botão direito na interface, escolha no menu a opção *Skins* e clique em *<<Get more skins!>>*.**



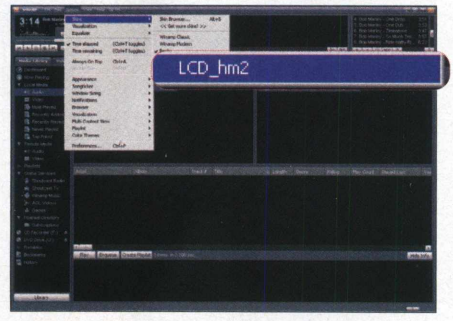
2 **Dependendo do layout em uso, o site oficial do *Winamp* será carregado na aba *Browser* do programa ou em seu navegador padrão. No menu à esquerda da página, escolha uma categoria de skin, selecione à direita a opção desejada e aperte *Download*.**

INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Tira-teima* da interface do CD-ROM, entre em *Winamp* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Next*, *I Agree* e *Next* mais três vezes. Se você não quiser instalar alguns recursos extras do software (e que requerem download durante a instalação), desmarque as opções *Winamp Remote* (escutar e compartilhar músicas via internet), *Winamp Toolbar* (barra de controles no navegador) e *50 Free MP3 Downloads from eMusic* (download de músicas requer registro online). Aperte *Install* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, o Winamp será executado. Na tela *Choose Skin*, selecione um dos layouts do programa (o *New Bento Skin* é o mais completo e o *Winamp Classic*, o mais leve). Pressione *Next* duas vezes, marque a opção *Yes, allow anonymous usage statistics* e dê *Finish*. A interface principal será carregada. Para rodar o software outra hora, acesse o menu *Iniciar*, selecione *Programas* e entre em *Winamp* duas vezes.

FICHA TÉCNICA

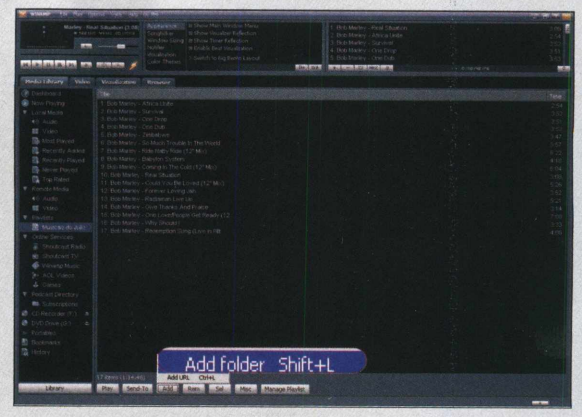
Programa – Winamp Full 5.52.1800
www.winamp.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista



3 **Na janela que aparecer, selecione *Salvar*, dê *OK*, abra a pasta *C:\Arquivos de programas\Winamp\Skins* e pressione novamente *Salvar*. Após o download, acesse o menu *Skin* mais uma vez e clique na opção que surgiu para carregar o novo layout.**

SEQÜÊNCIA DE MÚSICAS

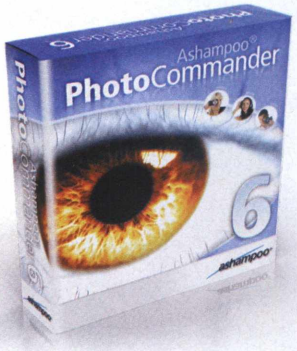
Você pode salvar em um único arquivo a seleção de músicas que você costuma escutar no player. Assim, basta carregar somente um arquivo no Winamp para iniciar a reprodução das canções. Usando o layout *New Bento Skin*, selecione a aba *Media Library* e pressione *Create Playlist*. Dê um nome para a sua seqüência de músicas e aperte *OK*. No menu à esquerda, clique na sua playlist – que fica dentro de *Playlists* – , aperte *Add*, dê *Add Folder*, escolha a pasta onde suas canções estão armazenadas e dê *OK*. Repita este procedimento para adicionar arquivos de outras pastas.



Para remover alguma canção da lista, selecione-a e pressione a tecla *Delete*. No menu superior, acesse *File*, *Save playlist*, dê um nome para o arquivo e aperte *Salvar*. Pronto, a partir de agora, todas as vezes que você quiser carregar a sua lista de músicas favorita, basta acessar o menu *File*, pressionar *Open playlist*, selecionar o arquivo salvo e apertar *Abrir*.

Ashampoo®
PhotoCommander 6

Now only for a short time $ 29.99 instead of $ 49.99



Many new improvements:

- Quick-Fix Tools
- Unlimited Undo/Redo
- Browser EXIF mode
- Quick picture ratings
- Picture to PDF

Organize!

The program manages huge collections of digital photos, music files and videos without problems. Picture previews will be arranged fast as lightning. Furthermore you get many powerful administration tools.

Optimize!

Often digital pictures don't look like you would wish. That doesn't have to be! From now on you can use the powerful editing tools and the impressive One-Click effects to improve your pictures. You can correct colors and contrast, straighten horizons, remove red eye and crop with a couple of clicks.

Visualize!

You can add decorative picture frames to your pictures, make slide shows and burn them to a CD or DVD. If you want, you can turn your picture into a greeting card or try the many other creative modules and options.

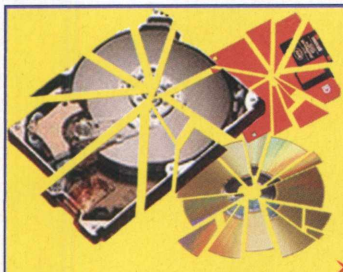
You will find more information and our incredible offer at:

www.ashampoo.com/APC

REVISTA DO CD-ROM Shop
Informática Prática e Descomplicada
Produtos e Serviços

Para anunciar ligue: (11) 3038-5097

ou mande e-mail para: publicidade@europanet.com.br



Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

PRÊMIO QUALITY

PRÊMIO TOP OF QUALITY 2004 O.P.B. Ordem dos Parlamentares do Brasil

- **Mídias:** HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- **Sistema Operacional:** Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Defeitos:** Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Laboratório (sede própria):** O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

(0xx11) 5052 8044 / 3473 8044 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 1503 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

JÁ TEM SEU DOMÍNIO INTERNACIONAL?

AGORA VOCÊ PODE!

- SEM CUSTOS ADICIONAIS NEM BUROCRACIA.
- ATENDIMENTO EM PORTUGUÊS 24 HORAS POR DIA.
- DOMÍNIOS COM ACENTOS E CEDILHAS (.COM E .NET).
- MAIS DE 40 EXTENSÕES A SUA ESCOLHA.

*Domínios a partir de R$ 29,00 Anuais

.COM, .NET, .ORG, .BIZ, .US
REGISTRE JÁ O SEU!

DOMINIOSVIRTUAIS

www.dominiosvirtuais.com.br

Ligue: (11) 2145-2575
UM SERVIÇO COM A QUALIDADE: digiweb

Para anunciar no CD-ROM Shop, ligue para a publicidade no telefone:

(11) 3038-5097

ou envie e-mail para:

publicidade@europanet.com.br

e seja visto por mais de 340.000 leitores

Dobre aqui

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 153. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 153 – Exclusivo para PCs com Windows

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

obre aqui

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 153. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 153 – Exclusivo para PCs com Windows

Dobre aqui

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 153

COMPLETOS

- Ashampoo WinOptimizer 4
- Calculadora Nutricional
- Concursos Públicos 2008
- Digital Mini Lab Professional v6.1
- Final Drive 2.0

FREEWARES

Aplicativos
- Flexible Renamer 7.3
- Spyware Terminator 2.1.0.313
- Windowpaper XP v1.01

Áudio & Vídeo
- AVI ReComp 1.2.0
- Free Video Dub 1.2.3.1

Entretenimento
- Licking Dog Clean Screensaver 2.0
- Social.FM Desktop 5.5.0.197
- Tkexe Freeware 1.0.88
- TrueTransparency 0.8.5

Internet
- Free Download Manager 2.5
- Freedom 1.2
- IE Asterisk Password Uncover 1.2
- Leitor de Notícias 2.5.2

Jogos
- Hedgewars 0.9.2
- KeePeeUppy1.00 Build 18
- Little Fighter II 1.9c
- Perceptia
- Poofik 1.0
- Ratz the Game
- Space Invader OpenGL 0.6.1c

Tira-teima
- iTunes 7.6.0.29
- The KMPlayer 2.9.3.1428
- Winamp Full 5.52.1800

Educacionais
- Connect the Dots
- Fuction Grapher 2.0
- Lingoes 2.1.1

Essenciais
- Acrobat Reader 8.1.2
- AVG Free Edition 7.5.516
- Índice CD-ROM
- IrfanView 4.1
- IZArc 3.81 Build 1550

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, XP E VISTA

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, XP e Vista. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer.

Neste caso, faça o seguinte:
1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\CDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 153

COMPLETOS

- Ashampoo WinOptimizer 4
- Calculadora Nutricional
- Concursos Públicos 2008
- Digital Mini Lab Professional v6.1
- Final Drive 2.0

FREEWARES

Aplicativos
- Flexible Renamer 7.3
- Spyware Terminator 2.1.0.313
- Windowpaper XP v1.01

Áudio & Vídeo
- AVI ReComp 1.2.0
- Free Video Dub 1.2.3.1

Entretenimento
- Licking Dog Clean Screensaver 2.0
- Social.FM Desktop 5.5.0.197
- Tkexe Freeware 1.0.88
- TrueTransparency 0.8.5

Internet
- Free Download Manager 2.5
- Freedom 1.2
- IE Asterisk Password Uncover 1.2
- Leitor de Notícias 2.5.2

Jogos
- Hedgewars 0.9.2
- KeePeeUppy1.00 Build 18
- Little Fighter II 1.9c
- Perceptia
- Poofik 1.0
- Ratz the Game
- Space Invader OpenGL 0.6.1c

Tira-teima
- iTunes 7.6.0.29
- The KMPlayer 2.9.3.1428
- Winamp Full 5.52.1800

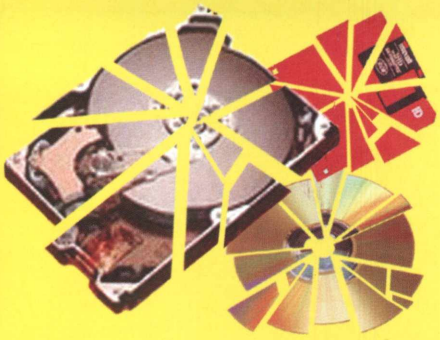
Educacionais
- Connect the Dots
- Fuction Grapher 2.0
- Lingoes 2.1.1

Essenciais
- Acrobat Reader 8.1.2
- AVG Free Edition 7.5.516
- Índice CD-ROM
- IrfanView 4.1
- IZArc 3.81 Build 1550

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, XP E VISTA

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, XP e Vista. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer.

Neste caso, faça o seguinte:
1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\CDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.



Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

- **Mídias:**
  HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- **Sistema Operacional:**
  Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Defeitos:**
  Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Laboratório (sede própria):**
  O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

A melhor solução para fotos digitais perdidas!

Compact Flash (CF) Tipos I e II, Secure Digital (SD), Multimedia Card (MMC), Memory Stick (MS), Smart Media (SM), IBM Micro Drive, Pen Drive (Flash Pocket Drive), Picture Card (xD), etc

Soluções para:
Formatação acidental, fotos apagadas (deletadas), fotos corrompidas, erros de leitura (card error), cartões defeituosos (com problemas físicos), etc

Conte com recursos tecnológicos encontrados nas melhores empresas do mundo e total autonomia para realização de serviços aqui no Brasil

Credibilidade - Sigilo - Competência

PRÊMIO QUALITY BRASIL

PRÊMIO TOP OF QUALITY 2004 O.P.B. Ordem dos Parlamentares do Brasil

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda

(0xx11) **5052 8044 / 3473 8044** AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 1503 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

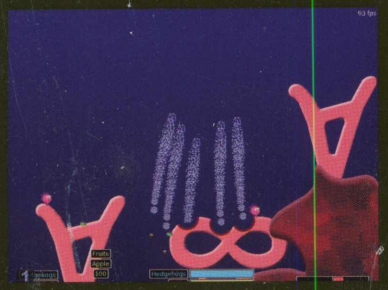
REVISTA DO
CD-ROM

9 770104 873008 00153

36 Programas para todas as áreas

Guerra animada

Superjogo inspirado no sucesso Worms, do PC. Você controla um time de pequenos alienígenas e precisa usar armas ou diversos apetrechos bizarros para eliminar os grupos adversários. Você pode jogar contra o computador ou contra os seus amigos. O game é freeware e requer placa de vídeo 3D



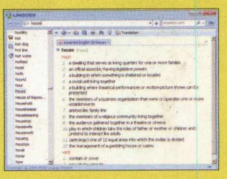
MAIS DESTAQUES

Estação de rádio

Crie a sua própria estação de rádio na internet ou escute milhares de outras estações de outros internautas

Superdicionário

Ferramenta indispensável que traz um dicionário de inglês-inglês, outro de inglês-português e diversos utilitários úteis para o dia-a-dia



Gerenciador de downloads

Turbine seus downloads em até 600% e organize facilmente todos os seus arquivos baixados

Pastas coloridas

Personalize as pastas do Windows Explorer, troque a cor das fontes e até insira qualquer imagem de fundo

TODOS OS PROGRAMAS DA EDIÇÃO

EXCLUSIVOS

- **Concursos Públicos 2008 -** Software com 1.035 provas de concursos públicos já realizados e simulado digital com os exames de 2007. O material disponível no programa foi selecionado pela Central de Concursos.
- **Calculadora Nutricional -** Saiba quantas calorias você ingere diariamente para ganhar ou perder peso, dependendo da sua necessidade.
- **Digital Mini Lab Professional v6.1** - O software perfeito para você imprimir em casa as suas melhores fotos. O programa é intuitivo e traz ferramentas práticas de edição.
- **Final Drive 2.0 –** Participe de pegas alucinantes em circuitos urbanos. O jogo traz três carros diferentes e dezenas de equipamentos para personalizar a máquina.
- **Ashampoo WinOptimizer 4 –** Otimize rapidamente o seu PC apagando arquivos desnecessários, acelerando o disco rígido e até gerenciando os programas de inicialização do Windows. Requer registro gratuito via web.

FREEWARES

Aplicativos

- **Spyware Terminator 2.1.0.313 -** Proteja o seu computador de arquivos espiões e pragas digitais. O Spyware Terminator elimina spywares, conta com atualização automática e tem proteção residente.
- **Windowpaper XP v1.01 -** Troque a cor da fonte, do background e a imagem de fundo de qualquer pasta do seu computador.
- **Flexible Renamer 7.3 -** O renomeador de arquivos mais poderoso. O software suporta múltiplos formatos e traz ferramentas para procurar e renomear automaticamente.

Áudio e Vídeo

- **Free Video Dub 1.2.3.1 -** Programa prático e extremamente simples para você remover trechos indesejados dos seus vídeos.
- **AVI ReComp 1.2.0 -** *Insira facilmente textos e logomarcas* em seus vídeos preferidos.

Entretenimento

- **Social.FM Desktop 5.5.0.197 -** Acesse milhares de estações de rádio virtuais criadas por usuários do portal Social FM. Você pode até criar a sua própria estação. Requer conexão à internet.
- **Tkexe Freeware 1.0.88 -** Crie calendários de diversos tipos usando as fotos salvas em seu computador.
- **TrueTransparency 0.8.5 -** Aplique efeitos de transparência nas janelas do seu Windows XP. O resultado é muito parecido com as janelas do Vista.
- **Licking Dog Clean Screensaver 2.0 -** Um divertido protetor de tela que exibe um cãozinho da raça Pug lambendo a tela do monitor.

Internet

- **Free Download Manager 2.5 -** Turbine seus downloads em até 600% e organize facilmente todos os seus arquivos baixados.
- **Leitor de Notícias 2.5.2 -** Programa extremamente leve e em português para você receber notícias de qualquer lugar do mundo.
- **IE Asterisk Password Uncover 1.2 -** Esqueceu qual é a senha que estava salva em seu site favorito? Não se preocupe, pois este programa resolve o problema.
- **Freedom 1.2** – Apague rapidamente os cookies e os arquivos temporários dos navegadores Internet Explorer e Firefox.

Jogos

- **Hedgewars 0.9.2 -** Inspirado no sucesso de Worms, Hedgewars é tão divertido quanto. Você controla um time de alienígenas e precisa usar armas e diversos apetrechos para eliminar os adversários.
- **Little Fighter II 1.9c -** Encare um vale-tudo com pequenos lutadores. Você pode jogar contra o computador ou junto com mais três amigos.
- **Poofik 1.0 -** Na pele de um guaxinim, sobreviva enfrentando borboletas, lagartas, abelhas e outros animais da floresta.
- **KeePeeUppy1.00 Build 18 -** Use o cursor do mouse para "chutar" a bola e não deixá-la tocar o chão. O detalhe é que, enquanto você faz as embaixadas, precisa clicar nos cartões vermelho e amarelo que aparecerem na tela.
- **Space Invader OpenGL 0.6.1c -** Uma versão moderna do clássico Space Invaders. O jogo conta com gráficos 3D, armas extras e opção para o ângulo da câmera.
- **Ratz the Game -** Controle um rato e tente permanecer voando o maior tempo possível.
- **Perceptia -** Mova uma esfera de metal e encontre a saída em segurança. Você precisa usar as paredes magnéticas ao seu favor e escapar das armadilhas.

Tira-teima (players de música)

- **Winamp Full 5.52.1800 -** Um dos players de áudio e vídeo mais usados em todo o mundo. A nova versão do Winamp traz design exclusivo, permite navegar pela internet e traz menus divididos por abas.
- **The KMPlayer 2.9.3.1428 -** Este player de áudio e vídeo é leve, roda cerca de 80 tipos de arquivos e traz menus em português.
- **iTunes 7.6.0.29 -** Escute, organize e classifique as suas canções com a ajuda do player oficial do iPod.

Educacionais

- **Lingoes 2.1.1 -** Um software extremamente útil para estudantes, professores e, principalmente, internautas. O programa traz um dicionário de inglês-inglês, outro de inglês-português, um tradutor poliglota e diversas ferramentas. Requer conexão à internet.
- **Fuction Grapher 2.0 -** Digite neste programa uma expressão matemática, pressione um único botão e confira imediatamente o gráfico da função.
- **Connect the Dots -** Um passatempo para as crianças em idade pré-escolar. Basta ligar os pontos na ordem correta para conferir um dos 12 desenhos de animais.

Essenciais

- **AVG Free Edition 7.5.516 -** Versão atualizada da melhor opção para proteger o seu PC das pragas virtuais. O programa é leve, conta com proteção residente e traz atualização automática.
- **IZArc 3.81 *Build 1550* -** *Este compactador* e descompactador de arquivos trabalha com mais de 40 formatos diferentes, entre os quais ZIP, ARJ e ISO. Ele traz também uma grande variedade de ferramentas, incluindo uma para converter arquivos compactados.
- **Acrobat Reader 8.1.2 -** Versão em português de um dos melhores softwares para visualizar documentos no formato PDF.
- **IrfanView 4.1 -** Excelente visualizador de imagens com várias ferramentas integradas.
- **Índice CD-ROM** – Encontre qualquer programa distribuído nas edições anteriores da **Revista do CD-ROM**.